

WPSYSTEMMODUL
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM



Wärmepumpen

**ENERGIE AUS DER
UMWELT**



Wärmepumpen – System Modul

Herausgeber:
Liebi LNC AG
Burgholz 18
CH-3753 Oey-Diemtigen

2022 - 11 - 17

Hausbesitzer

Der Nutzen des Wärmepumpen-System-Moduls	Seite	4 - 7
Info für den Hausbesitzer	Seite	8 - 9
Das Anlagenzertifikat	Seite	10
Weitere Infos	Seite	11

Installateur / Planer

Infos für den Installateur	Seite	12 - 13
Vom Förderantrag bis zum FWS-Anlagezertifikat	Seite	14

Lieferant

Aufgaben des Lieferanten	Seite	15
--------------------------	-------	----

Liebi-Wärmepumpen-System-Module

Zertifikat Wärmepumpen-System-Modul Sole-Wasser	Seite	16 - 17
--	-------	---------

Sole-Wasser-Wärmepumpen* (On-Off)



F 1145	Seite	18 - 38
F 1145 PC (mit Passiv-Kühlung)	Seite	39 - 50

Sole-Wasser-Wärmepumpen* (Inverter)



S 1155	Seite	51 - 65
S 1155 PC (mit Passiv-Kühlung)	Seite	66 - 75
S 1255	Seite	76 - 79
S 1255 PC (mit Passiv-Kühlung)	Seite	80 - 83

Zertifikat Wärmepumpen-System-Modul Luft-Wasser	Seite	84
--	-------	----

Luft-Wasser-Wärmepumpen (Inverter, aussen aufgestellt)



S2125	Seite	85 - 94
F 2120	Seite	95 - 103



LAV / LAVS	Seite	104 - 115
------------	-------	-----------

Luft-Wasser-Wärmepumpen (On-Off, innen aufgestellt)

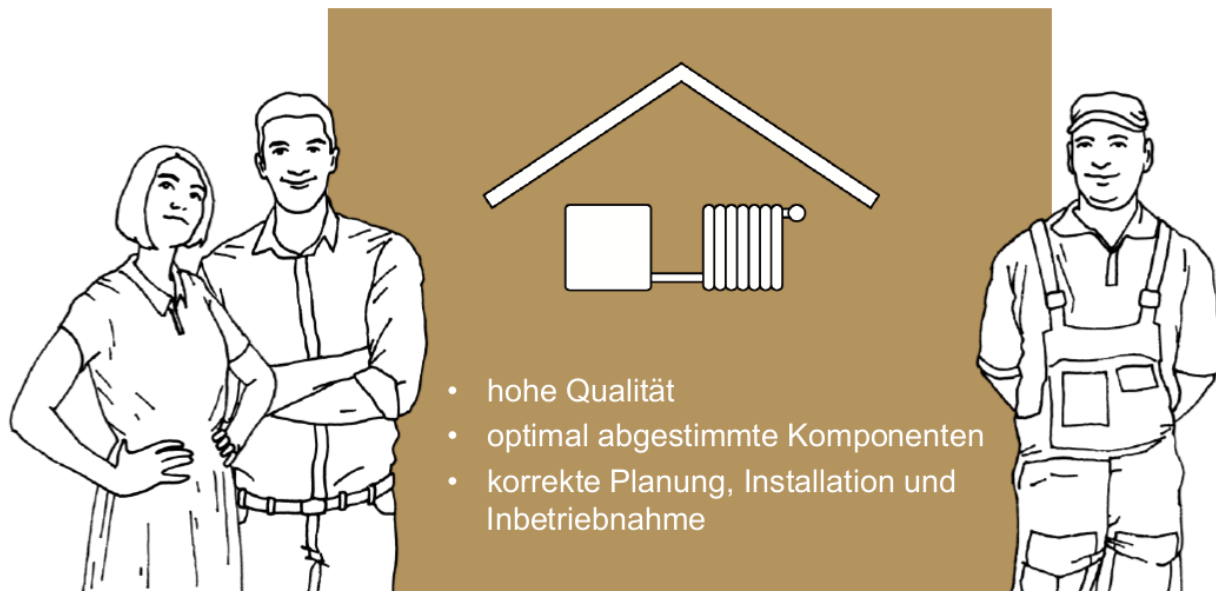


LICV	Seite	116 - 127
LIV	Seite	128 - 139
LI 18	Seite	140 - 145

* Gelten auch für Wasser-Wasser-Wärmepumpenanlagen

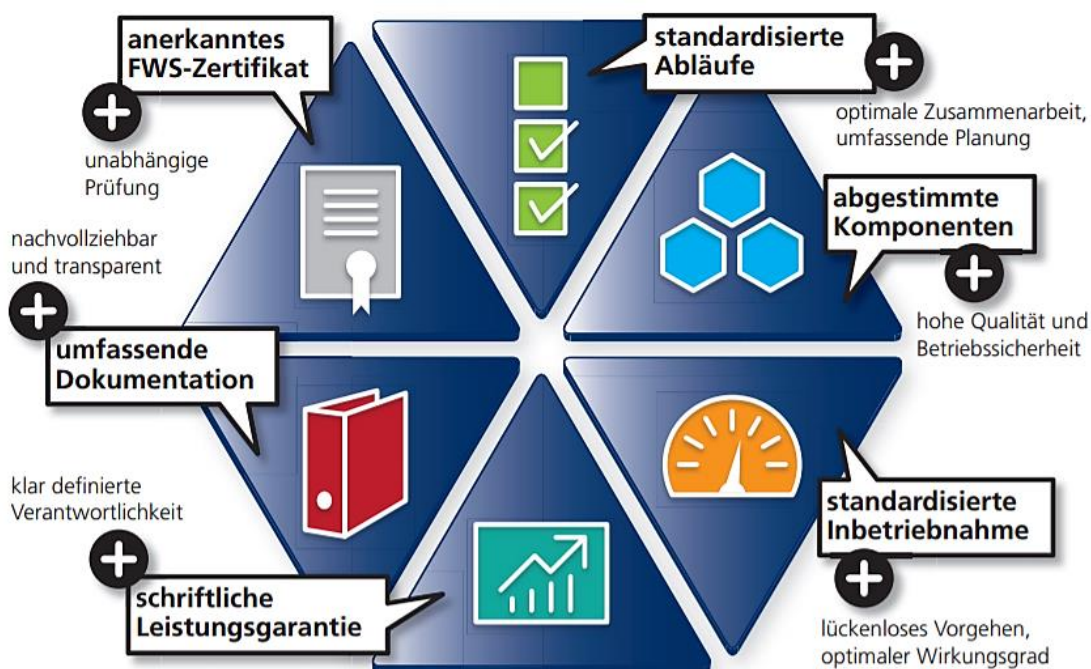
Technische Änderungen vorbehalten

Das Rundum-Sorglos-Paket für Wärmepumpen



WPSYSTEMMODUL
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM

energieschweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.



Technische Änderungen vorbehalten

**Wir bestellen das
Wärmepumpen-
System-Modul...**



**...weil wir uns
um nichts
kümmern müssen.**

WPSYSTEMMODUL
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM



Alle Prozesse sind standardisiert,
Lieferanten und Installateure haben
klare Pflichten: So wird für einen
reibungslosen Ablauf gesorgt.



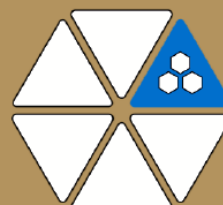
energieschweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

**Wir bestellen das
Wärmepumpen-
System-Modul...**



**...weil wir ein
Gesamtpaket statt
Einzelteile wollen.**

WPSYSTEMMODUL
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM



Alle Komponenten der
Wärmepumpe werden sorgfältig
aufeinander abgestimmt und bilden
ein bewährtes Gesamtsystem.



energieschweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

Technische Änderungen vorbehalten

**Wir bestellen das
Wärmepumpen-
System-Modul...**



**...weil es mit
Sicherheit
funktioniert.**

WPSYSTEMMODUL
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM



Die standardisierte Inbetriebnahme der Wärmepumpe und eine Kontrolle nach drei Jahren sorgen dafür, dass im Betrieb alles rund läuft.



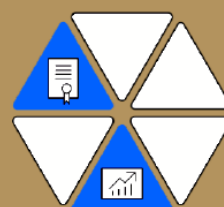
energie schweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

**Wir bestellen das
Wärmepumpen-
System-Modul...**



**...weil es uns
Qualität garantiert.**

WPSYSTEMMODUL
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM



Für Ihre Wärmepumpe erhalten Sie eine schriftliche Garantie des Installateurs und ein Zertifikat von unabhängiger Stelle.



energie schweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

Technische Änderungen vorbehalten

**Wir bestellen das
Wärmepumpen-
System-Modul...**



**...weil wir volle
Transparenz
erhalten.**

WPSYSTEMMODUL
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM



Sie erhalten eine vollständige
Dokumentation der Planung und
Installation Ihrer Wärmepumpe.
Auch Jahre später können Sie alles
nachvollziehen.



energie schweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

**Wir bestellen das
Wärmepumpen-
System-Modul...**



**...weil wir damit
Strom und Geld
sparen.**

WPSYSTEMMODUL
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM



Das Wärmepumpen-System-Modul
hat eine höhere Energieeffizienz
und verbraucht damit weniger
Strom als eine durchschnittliche
Wärmepumpe.



energie schweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

Technische Änderungen vorbehalten

Das Wärmepumpen-System-Modul

Hohe Energieeffizienz bei niedrigen Betriebskosten

Eine Wärmepumpe beheizt das Haus mit einem Großen Anteil an erneuerbarer Energie. Diese stammt entweder aus der Luft, dem Erdreich oder dem Grundwasser. Die Wärmepumpe kann auch das Warmwasser produzieren. Der Einsatz eines Wärmepumpen-System-Moduls (WP-System-Modul) ermöglicht die Planung und Umsetzung von Wärmepumpenanlagen hoher Qualität. Durch optimal aufeinander abgestimmte System-Komponenten wird der Stromverbrauch der Wärmepumpen weiter gesenkt. Dies führt zu einer hohen Energieeffizienz und zu tieferen Betriebskosten.



- 1 Erneuerbare Energie aus Luft, Wasser oder Erdwärme
- 2 Elektrische Energie für den Kompressor
- 3 Geprüfte hydraulische Schaltung
- 4 Gütesiegelzertifizierte Wärmepumpe
- 5 Speicher mit korrekt dimensioniertem Wärmetauscher
- 6 Einregulierung, Inbetriebnahme und Nachkontrolle
- 7 Saubere und vollständige Anlagedokumentation
- 8 Zertifikat Wärmepumpen-System-Modul

Standardisiertes Vorgehen sichert die Investition durch hohe Energieeffizienz und niedrige Betriebskosten

Das Wärmepumpen-System-Modul ist ein neuer Standard für die Planung und den Bau von Wärmepumpenanlagen bis ca. 15 kW Heizleistung. Es wurde als Gemeinschafts-werk der wichtigsten Branchenakteure entwickelt.

Alle Fachverbände der Heizungsinstallationsbranche sowie Energie Schweiz befürworten und unterstützen den Einsatz des Moduls. Das Wärmepumpen-System-Modul stellt sicher, dass die Wärmepumpenanlage mit hoher Energie-effizienz arbeitet. Das Modul regelt die Abläufe und Zuständigkeiten bei Planung, Installation und Inbetriebnahme der Anlage zwischen dem Wärmepumpen-lieferanten und dem Installateur. Dies steigert die Qualität der Anlage. Eine unabhängige Fachkommission der Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz (FWS) prüft und zertifiziert die von den Lieferanten ausgearbeiteten Produkte-Kombinationen, welche bei der Verwendung von Wärmepumpen-System-Modulen zum Einsatz kommen.

Schriftliche Leistungsgarantie

Der Hausbesitzer erhält nach Abschluss der Arbeiten durch den Installateur eine vollständige Anlagedokumentation sowie eine schriftliche Leistungsgarantie des Installateurs für die Wärmepumpenanlage: Garantierte, nachvollziehbarer Nutzen mit nachhaltiger Wirkung.

Gewinner ist der Hausbesitzer

Das Wärmepumpen-System-Modul bietet dem Hausbesitzer eine ganze Reihe von Vorteilen:

System-Merkmal	Nutzen für den Hausbesitzer
Verbindlich geregelte und standardisierte Abläufe von der Planung bis zur Inbetriebnahme der Wärmepumpenanlage.	Die optimale Zusammenarbeit zwischen allen Beteiligten ist gewährleistet. Zudem ist sichergestellt, dass alle Faktoren berücksichtigt sind, welche den Betrieb der Wärmepumpenanlage beeinflussen.
Umfassende Dokumentation über die Planung und die Installation der Anlage.	Die Entstehung der Anlage kann auch nach Jahren eindeutig nachvollzogen werden. Die wichtigen Fakten sind schriftlich festgehalten. Die Transparenz ist in jeder Beziehung gewährleistet.
Die eingebaute Wärmepumpenanlage verwendet ein geprüftes und zertifiziertes Wärmepumpen-System-Modul.	Der Anlagentyp ist von unabhängigen Fachleuten geprüft. Das Zertifikat erhalten nur ausgereifte und bewährte Module. Es bietet Gewähr, dass die wichtigen Anlagekomponenten aufeinander abgestimmt sind.
Alle System-Komponenten sind aufeinander abgestimmt.	Dies führt zu einer Anlage von hoher Qualität und Zuverlässigkeit bei tiefen Betriebs- und Unterhaltskosten.
Standardisiertes Verfahren für die Inbetriebnahme der Wärmepumpenanlage.	Nichts geht vergessen. Die Anlage ist korrekt einreguliert und arbeitet mit optimalem Wirkungsgrad.
Der Installateur gibt eine schriftliche Leistungsgarantie ab.	Der Installateur steht schriftlich für seine Arbeit gerade. Er bestätigt, dass alle vereinbarten Eigenschaften der Anlage erfüllt sind und dass die Anlage die zugesicherte Energieeffizienz bei tiefen Betriebs- und Unterhaltskosten einhält.

Energie einsparen und die Betriebskosten senken

FWS-zertifizierte Wärmepumpen-System-Module weisen eine noch höhere Energieeffizienz auf und verringern dadurch den Stromverbrauch gegenüber dem Durchschnitt heute geplanter und installierter Wärmepumpenanlagen: Über die Lebensdauer der Anlage gerechnet, heizt und produziert der Hausbesitzer das Warmwasser während rund zwei Jahren «gratis» (im Vergleich zu einer durchschnittlichen Wärmepumpenanlage ohne WP-System-Modul).

Wer eine FWS-zertifizierte Wärmepumpenanlage installiert, erwirbt eine Wärmepumpenanlage, die hohe Qualitätsansprüche in Planung und Ausführung erfüllt und dem heutigen Stand der Technik entspricht. Sie kostet den Hausbesitzer nicht mehr als eine mit Sorgfalt erstellte, vergleichbare Wärmepumpenanlage ohne Modul.

Weitere Informationen:
www.energieschweiz.ch



WP SYSTEMMODUL
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM

EnergieSchweiz
Bundesamt für Energie BFE, Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen · Postadresse: CH-3003 Bern
Tel. 031 322 56 11, Fax 031 323 25 00 · contact@bfe.admin.ch · www.energie-schweiz.ch

Vertrieb: Bundesamt für Bauten und Logistik BBL, Vertrieb Publikationen, CH-3003 Bern · www.bundespublikationen.admin.ch
Bestellnummer: 805.066.d 01.14 7'000 860324535

Technische Änderungen vorbehalten

Die Installationsfirma bestätigt nach Abschluss der Inbetriebnahme dem Anlagebesitzer schriftlich, dass die Anlage gemäss Pflichtenheft des WP-System- Moduls geplant und ausgeführt wurde.

Nachdem die Zahlung der Installationsfirma für das Anlagenzertifikat bei der Prüfstelle eingegangen ist, wird das Anlagenzertifikat per Post an den Bauherrn/Anlagebesitzer und an die Installationsfirma ausgeliefert.

ANLAGEZERTIFIKAT



WÄRMEPUMPEN-SYSTEM-MODUL

Gestützt auf den durch die Installationsfirma

eingereichten Leistungsausweis bestätigt die Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz (FWS), dass die in der Liegenschaft

eingebaute Wärmepumpenanlage die Bedingungen des Pflichtenheftes für Wärmepumpen-System-Module erfüllt.

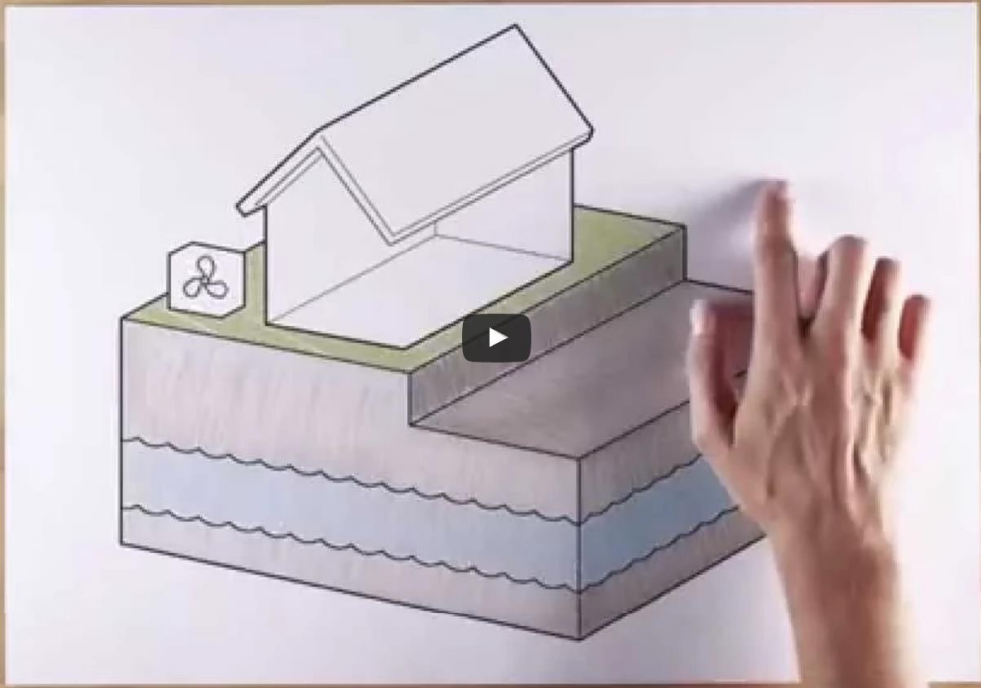
Damit erfüllt das Wärmepumpensystem dieser Liegenschaft die Voraussetzungen für höchste Energieeffizienz bei der Wärmeerzeugung und die Einhaltung eines maximalen Qualitätsstandards bei der Planung, Installation und Inbetriebnahme der Wärmepumpenanlage.

FWS-Zertifizierungsstelle

Datum/Unterschrift



auf: <http://www.wp-systemmodul.ch>



SCHWEIZER ANBIETER WÄRMEPUMPEN-SYSTEM-MODUL
Profitieren Sie von bester Beratung, maximaler Qualität und Nachhaltigkeit.

MEHR LESEN

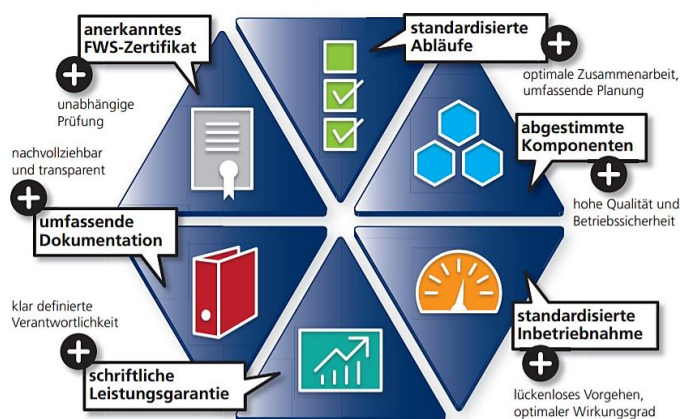
WÄRMEPUMPEN-SYSTEM-MODUL

Das Wärmepumpen-System-Modul (WP-System-Modul) baut auf dem bestehenden internationalen Gütesiegel für Wärmepumpen auf. Es wurde mit Mitteln von EnergieSchweiz und der Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz FWS entwickelt. Das neue WP-System-Modul ist eine gemeinsame Entwicklung namhafter Wärmepumpen-Hersteller und Lieferanten und führender Verbände der Branche: suissetec, FWS, GebäudeKlima Schweiz GfS und der Schweizerische Verein von Gebäudetechnik-Ingenieuren SWKI. Auch EnergieSchweiz war an der Entwicklung massgeblich mitbeteiligt.

Ein neuer Standard bringt mehr Transparenz

System statt Einzelkomponenten

Das Wärmepumpen-System-Modul (WP-System-Modul) ist ein neuer Standard für die Planung und Erstellung von Wärmepumpen-anlagen bis ca. 15 kW Heizleistung (bei A-7/ W35, B0/W35, W10/W35). Es kann sowohl im Neubau als auch in der Sanierung eingesetzt werden. Das WP-System-Modul baut auf dem bestehenden internationalen Gütesiegel für Wärmepumpen auf.



Das WP-System-Modul verlässt die bisherige, weit verbreitete Usanz, eine Wärmepumpenanlage als Gruppierung von Einzelkomponenten zu betrachten. Die Komponenten Wärmequelle, Wärmepumpe, Umwälzpumpe, Speicher, Hydraulik, Wärmeabgabesystem, Wassererwärmung und Steuerung/Regelung werden neu in ein aufeinander abgestimmtes Gesamtsystem der Wärmeproduktion eingebracht.

Weniger Schnittstellenfragen

Das Wärmepumpen System Modul ist so aufgebaut, dass weniger Schnittstellenfragen als bisher in der Planungs- und Installations-phase auftreten. Es schafft eine klare Kompetenz- und Verantwortungsverteilung zwischen dem Installateur und Lieferanten. Dank diesen Massnahmen sowie der umfassenden, standardisierten Inbetriebnahme und der nachfolgenden Betriebskontrolle erhält der Kunde eine Anlage, die seinen Ansprüchen nach hoher Qualität, Energieeffizienz und Betriebssicherheit gerecht wird. Mit dem Einbau eines WP-System Moduls erhält der Hausbesitzer ein Zertifikat für seine Wärmepumpenanlage.

Die Verbände suissetec, FWS, GKS und SWKI haben gemeinsam mit grossen Herstellern/Lieferanten von Wärmepumpen sowie mit Unterstützung von energieschweiz das Pflichtenheft für das System-Modul entwickelt. Auf dieser Basis werden die Hersteller/Lieferanten Wärmepumpen-System-Module entwickeln und von einer unabhängigen Fachkommission der FWS prüfen und zertifizieren lassen.

Schweizer Standard

FWS, suissetec, GKS, SWKI und energieschweiz definieren und fördern das neue Wärmepumpen-System-Modul als neuen Schweizer Standard für die Planung und den Bau von Wärmepumpenanlagen bis 15 kW Wärmepumpen-Heizleistung.



Die bisher angesprochenen kantonalen Behörden begrüßen das WP-System-Modul ebenfalls. Der Einsatz eines WP-System-Moduls ist mancherorts Voraussetzung für die Gewährung von Förderbeiträgen.



Grosser Nutzen für den Installateur

Das WP-System-Modul bietet dem Heizungsinstallateur eine ganze Reihe von gewichtigen Vorteilen. Die wichtigsten davon sind:

- Anlagen mit hoher Qualität werden offiziell gefördert.
- Der Installateur erhält Argumente, die einen fairen Anlagepreis rechtfertigen. Wärmepumpenanlagen können wieder mit Qualitätsargumenten statt über den billigsten Preis verkauft werden.
- Der Installateur kann seinem Kunden eine Wärmepumpenanlage verkaufen, welche bedeutend energieeffizienter arbeitet als eine vergleichbare, aber herkömmlich geplante und gebaute Anlage.
- Der Installateur verkauft und installiert ein ausgereiftes, normiertes System, mit welchem er dem Hausbesitzer zum vorneherein Sicherheit und Vertrauen in das Endprodukt vermitteln kann.
- Der Installateur muss nicht an verschiedenen Orten Einzelkomponenten einkaufen, sondern kann alle wichtigen Anlagenteile bei seinem Lieferanten, an einem Ort, beziehen.
- Dadurch gewinnt er nicht nur Zeit, er hat auch die Sicherheit, dass keine Probleme durch falsche Komponentenzusammensetzung und Anlagen-Schnittstellenprobleme entstehen.
- Der Installateur kann dem Kunden eine hohe Qualität und hohe Energieeffizienz der Anlage garantieren.
- Es wird weniger Notfall- und Piketteinsätze nach der Inbetriebnahme geben.
- Die Entstehung der Anlage lässt sich auch nach Jahren nachvollziehen. Unschöne Diskussionen mit den Hausbesitzern erübrigen sich.
- Der Installateur schafft sich zufriedene Kunden und ein positives Image für das Unternehmen. Die Hausbesitzer werden die Unternehmung weiterempfehlen. Die Mund-zu-Mund-Propaganda ist die effizienteste und günstigste Form der Werbung.

Weitere Informationen:

www.energieschweiz.ch

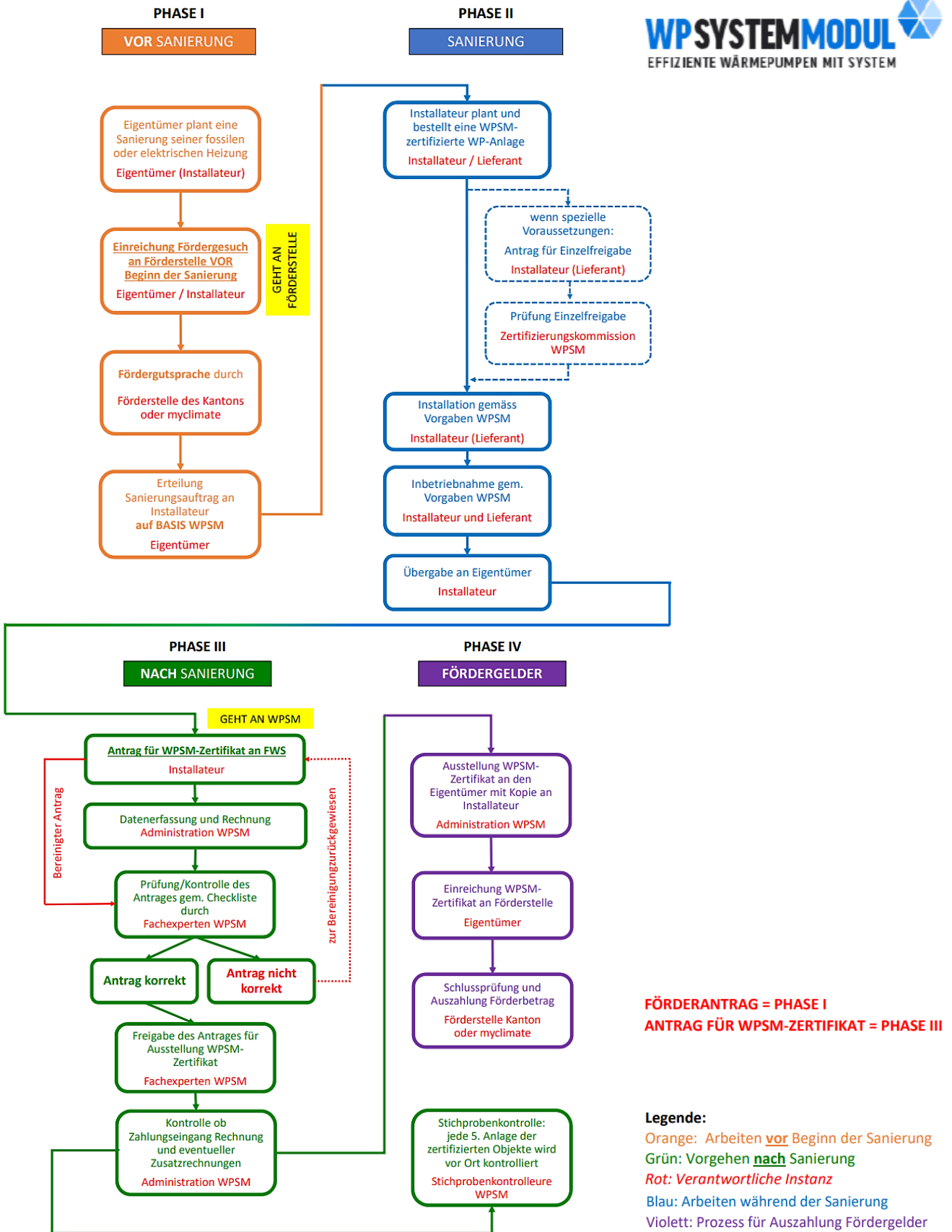


EnergieSchweiz

Bundesamt für Energie BFE, Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen · Postadresse: CH-3003 Bern
Tel. 031 322 56 11, Fax 031 323 25 00 · contact@bfe.admin.ch · www.energie-schweiz.ch

Vertrieb: Bundesamt für Bauten und Logistik BBL, Vertrieb Publikationen, CH-3003 Bern · www.bundespublikationen.admin.ch
Bestellnummer: 805.065.d 01.14 4'200 860324535

Vom Förderantrag bis zum FWS-Anlagezertifikat



Technische Änderungen vorbehalten

Der Lieferant

- ist grundsätzlich verantwortlich für die ihm zugeteilten und unten aufgeführten Punkte gemäss Pflichtenheft
- definiert die firmenspezifischen WP-System-Module, bestehend aus Wärmepumpe, Warmwasser-System, hydraulischer Einbindungen inkl. Speicher, sowie Steuerung/Regelung
- führt die Inbetriebnahme der Wärmepumpenanlage, sowie die Nachkontrolle, gemäss Pflichtenheft Wärmepumpen-System-Modul in Zusammenarbeit mit dem Installateur durch

1. Wärmepumpen WP (verantwortlich Lieferant)

- Die Wärmepumpe und deren Lieferfirma in der Schweiz haben das internationale Gütesiegel.
- Die folgenden aktuellen minimalen, seit dem 1.1.2011 geltenden COP-Werte für das internationale Gütesiegel müssen erreicht werden:

Luft-Wasser-WP	3.1	bei A2/W35
Sole-Wasser-WP	4.3	bei B0/W35
Wasser-Wasser-WP	5.1	bei W10/W35

Darüber hinaus verlangt das Systemmodul:

Luft-Wasser-WP	1.7	bei A-7/W55
Luft-Wasser-WP	2.6	bei A7/W55
Sole-Wasser-WP	2.5	bei B0/W55
Wasser-Wasser-WP	3.3	bei W10/W55

2. Hydraulische Einbindungen (Lieferant gibt Funktionsschemas inkl. Fühlerplatzierungen vor)

Erprobte hydraulische Grundsaltungen sind beim WP-System-Modul vorgegeben (siehe Anhang). Möchten Lieferanten weitere Schaltungen aufnehmen, müssen diese bei der Zertifizierungs-kommission beantragt werden. Diese wird aufgrund von Energieeffizienz- und Funktionskriterien entscheiden, ob diese freigegeben werden.

Der Lieferant gibt dem Installateur die von der Zertifizierungsstelle freigegebenen Funktionsschemas vor. Dieser ergänzt diese mit den erforderlichen Sicherheitseinrichtungen, Absperrungen und Massenströmen.

3. Wassererwärmer und Speicher (verantwortlich Lieferant/Installateur)
4. Steuerung/Regelung Anzeigen (verantwortlich Lieferant)
5. Inbetriebnahmen (verantwortlich Lieferant und Installateur)

Die firmenspezifischen WP-System-Module werden durch die Zertifizierungsstelle geprüft und schliesslich freigegeben.

ZERTIFIKAT



WÄRMEPUMPEN-SYSTEM-MODUL

Für

Liebi LNC AG
Burgholz 18, 3753 Oey-Diemtigen

Die folgenden Wärmepumpentypen erfüllen das Pflichtenheft zur Zertifizierung als Wärmepumpen-System-Modul:

Sole/Wasser-Wärmepumpen:

F1145-5 (PC), F1145-6 (PC), F1145-8 (PC), F1145-10 (PC)
F1145-12, F1145-15, F1145-17
F1155-6 (PC), F1155-12, F1155-16

Gestützt auf die Prüfung der eingereichten Unterlagen werden die obengenannten Wärmepumpentypen, in Verbindung mit den im Antrag zugeordneten Systemkomponenten, als zertifizierte Wärmepumpen-System-Module zugelassen.

Zertifizierungsgruppe FWS

Präsident

Ein Mitglied der Gruppe

04 November 2019

Datum

ZERTIFIKAT



WÄRMEPUMPEN-SYSTEM-MODUL

Für

Liebi LNC AG
Burgholz 18, 3753 Oey-Diemtigen

Die folgenden Wärmepumpentypen erfüllen das Pflichtenheft zur Zertifizierung als Wärmepumpen-System-Modul:

Sole/Wasser-Wärmepumpen:

S1155-6, S1155-6PC, S1155-12, S1155-16

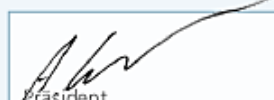
S1255-6, S1255-6PC, S1255-12, S1255-16

F1255-6, F1255-6PC, F1255-12, F1255-16

F1245-6, F1245-6PC, F1245-8, F1245-8PC, F1245-10, F1245-10PC, F1245-12

Gestützt auf die Prüfung der eingereichten Unterlagen werden die obengenannten Wärmepumpentypen, in Verbindung mit den im Antrag zugeordneten Systemkomponenten, als zertifizierte Wärmepumpen-System-Module zugelassen.

Zertifizierungsgruppe FWS


Präsident


Ein Mitglied der Gruppe

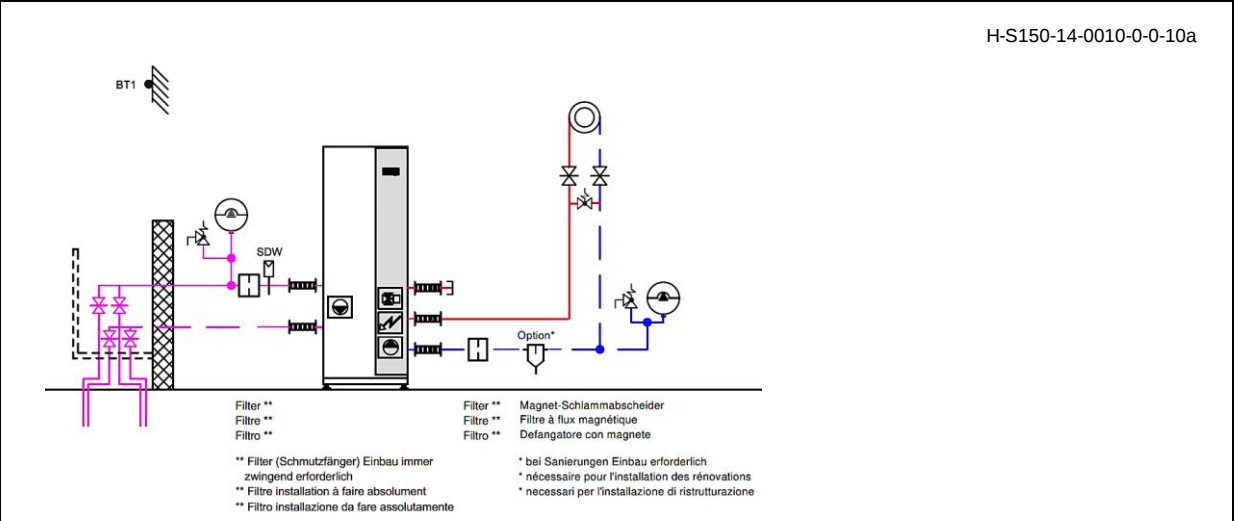
09 Dezember 2020

Datum

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145

Funktionsschema 1 / 1a



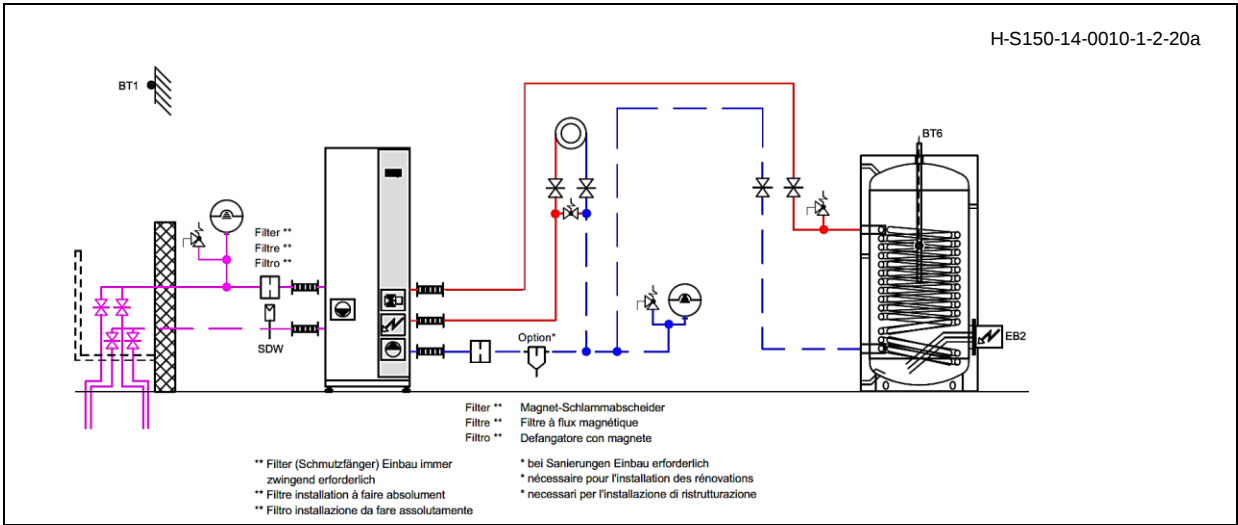
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
 F 1145																														
F1145-6_1.01	F 1145 - 6	5.69 kW																												
F1145-8_1.01	F 1145 - 8	7.93 kW																												
F1145-10_1.01	F 1145 - 10	10.09 kW																												
F1145-12_1.01	F 1145 - 12	11.48 kW																												
F1145-15_1.01	F 1145 - 15	15.37 kW																												
F1145-17_1.01	F 1145 - 17	16.89 kW																												

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 6 / 8

Funktionsschema 2



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3.2 m²)	LWE-401HR (4.3 m²)	LWE-501HR (5.4 m²)	LWE-601HR (5.4 m²)	LWE-801HR (6.0 m²)	LWE-1001HR (6.0 m²)	HRS 750 (6.0 m²)	HRS 900 (7.5 m²)	LWE-301HR-C* (3.4 m²)	LWE-401HR-C* (4.7 m²)	LWE-501HR-C* (6.1 m²)	LWE-601HR-C* (6.1 m²)	LWE-801HR-C* (6.1 m²)	LWE-1001HR-C* (6.1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-6_2.201	F 1145 - 6	5.69 kW	•																											
F1145-6_2.202	F 1145 - 6	5.69 kW		•																										
F1145-6_2.203	F 1145 - 6	5.69 kW			•																									
F1145-6_2.221	F 1145 - 6	5.69 kW									•																			
F1145-6_2.222	F 1145 - 6	5.69 kW										•																		
F1145-6_2.223	F 1145 - 6	5.69 kW											•																	

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

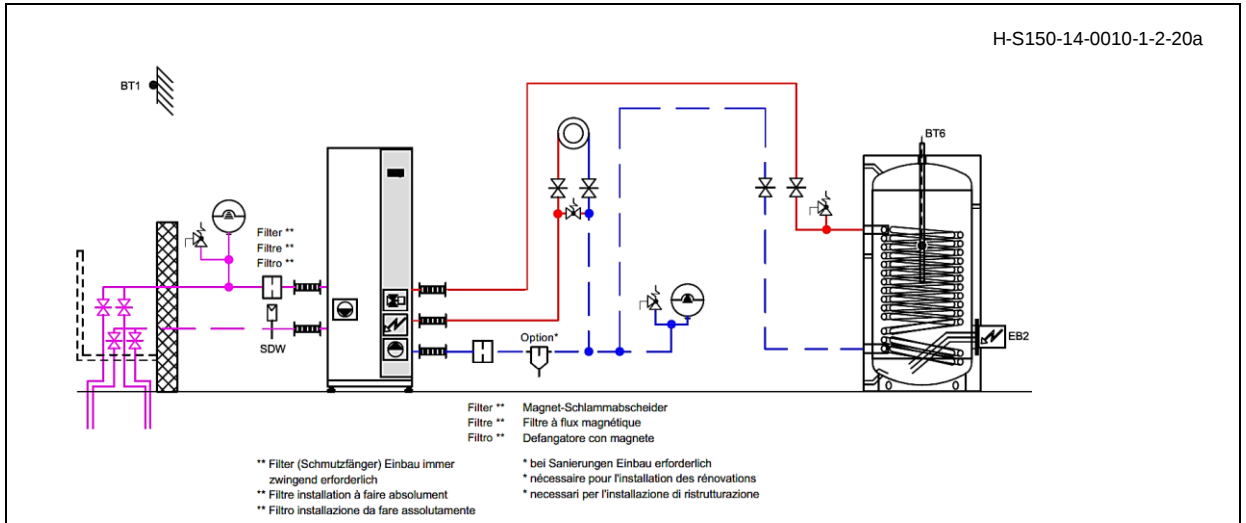
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-8_2.201	F 1145 - 8	7.93 kW	•																											
F1145-8_2.202	F 1145 - 8	7.93 kW		•																										
F1145-8_2.203	F 1145 - 8	7.93 kW			•																									
F1145-8_2.204	F 1145 - 8	7.93 kW				•																								
F1145-8_2.221	F 1145 - 8	7.93 kW									•																			
F1145-8_2.222	F 1145 - 8	7.93 kW										•																		
F1145-8_2.223	F 1145 - 8	7.93 kW											•																	
F1145-8_2.224	F 1145 - 8	7.93 kW												•																

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 10 / 12

Funktionsschema 2



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
F1145-10_2.201	F 1145 - 10	10.09 kW	•																											
F1145-10_2.202	F 1145 - 10	10.09 kW		•																										
F1145-10_2.203	F 1145 - 10	10.09 kW			•																									
F1145-10_2.204	F 1145 - 10	10.09 kW				•																								
F1145-10_2.205	F 1145 - 10	10.09 kW					•																							
F1145-10_2.04	F 1145 - 10	10.09 kW							•																					
F1145-10_2.221	F 1145 - 10	10.09 kW										•																		
F1145-10_2.222	F 1145 - 10	10.09 kW											•																	
F1145-10_2.223	F 1145 - 10	10.09 kW												•																
F1145-10_2.224	F 1145 - 10	10.09 kW													•															
F1145-10_2.225	F 1145 - 10	10.09 kW														•														

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

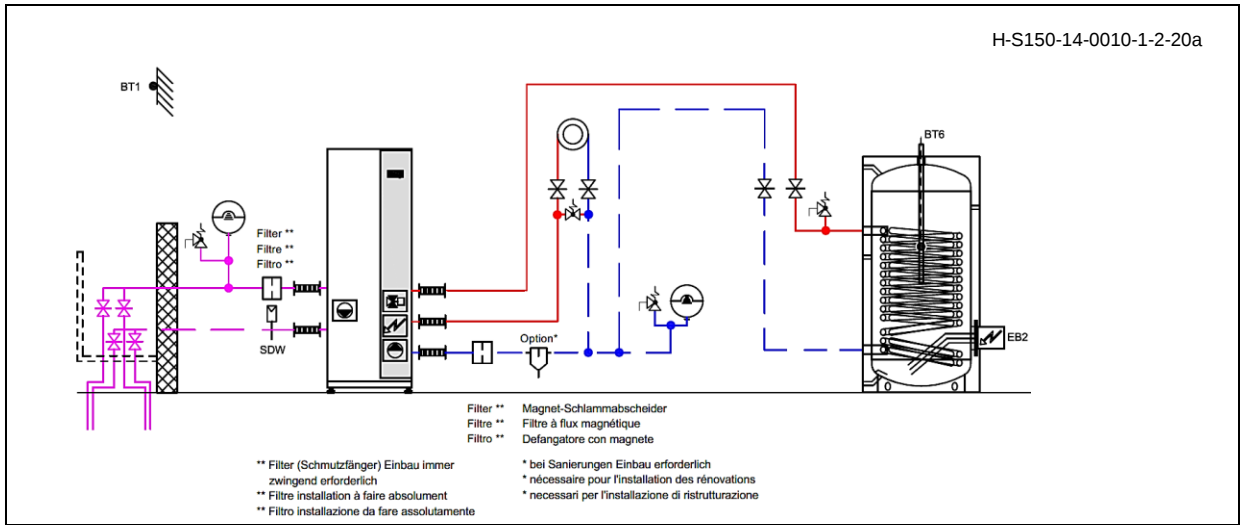
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3.2 m²)	LWE-401HR (4.3 m²)	LWE-501HR (5.4 m²)	LWE-601HR (5.4 m²)	LWE-801HR (6.0 m²)	LWE-1001HR (6.0 m²)	HRS 750 (6.0 m²)	HRS 900 (7.5 m²)	LWE-301HR-C* (3.4 m²)	LWE-401HR-C* (4.7 m²)	LWE-501HR-C* (6.1 m²)	LWE-601HR-C* (6.1 m²)	LWE-801HR-C* (6.1 m²)	LWE-1001HR-C* (6.1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-12_2.202	F 1145 - 12	11.48 kW		•																										
F1145-12_2.203	F 1145 - 12	11.48 kW			•																									
F1145-12_2.204	F 1145 - 12	11.48 kW				•																								
F1145-12_2.205	F 1145 - 12	11.48 kW					•																							
F1145-12_2.03	F 1145 - 12	11.48 kW						•																						
F1145-12_2.222	F 1145 - 12	11.48 kW							•																					
F1145-12_2.223	F 1145 - 12	11.48 kW								•																				
F1145-12_2.224	F 1145 - 12	11.48 kW									•																			
F1145-12_2.225	F 1145 - 12	11.48 kW										•																		

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 15 / 17

Funktionsschema 2



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-15_2.203	F 1145 - 15	15.37 kW																												
F1145-15_2.204	F 1145 - 15	15.37 kW																												
F1145-15_2.205	F 1145 - 15	15.37 kW																												
F1145-15_2.206	F 1145 - 15	15.37 kW																												
F1145-15_2.02	F 1145 - 15	15.37 kW																												
F1145-15_2.03	F 1145 - 15	15.37 kW																												
F1145-15_2.223	F 1145 - 15	15.37 kW																												
F1145-15_2.224	F 1145 - 15	15.37 kW																												
F1145-15_2.225	F 1145 - 15	15.37 kW																												
F1145-15_2.226	F 1145 - 15	15.37 kW																												

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

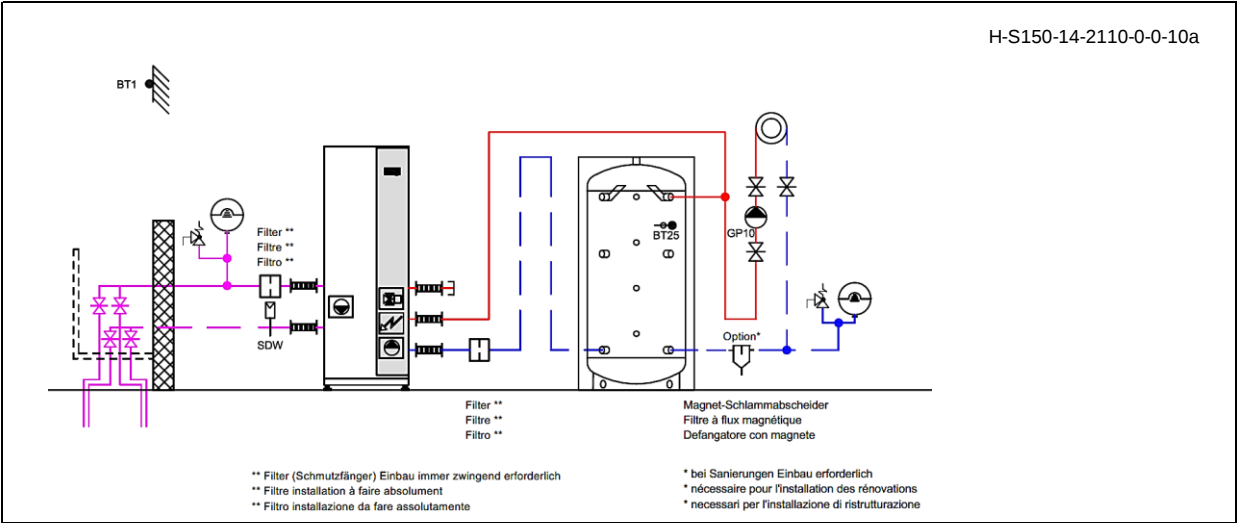
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019								Speicher																			
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-17_2.205	F 1145 - 17	16.89 kW																												
F1145-17_2.206	F 1145 - 17	16.89 kW																												
F1145-17_2.02	F 1145 - 17	16.89 kW																												
F1145-17_2.03	F 1145 - 17	16.89 kW																												
F1145-17_2.223	F 1145 - 17	16.89 kW																												
F1145-17_2.224	F 1145 - 17	16.89 kW																												
F1145-17_2.225	F 1145 - 17	16.89 kW																												
F1145-17_2.226	F 1145 - 17	16.89 kW																												

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145

Funktionsschema 5



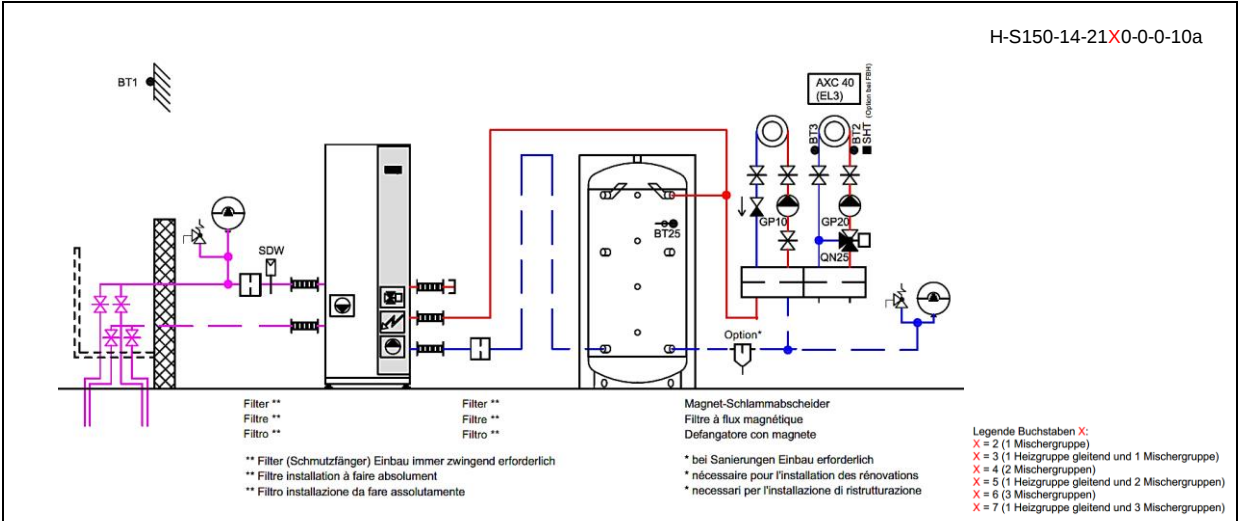
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019												Speicher															
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
F1145-6_5.01	F 1145 - 6	5.69 kW															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_5.01	F 1145 - 8	7.93 kW															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10_5.01	F 1145 - 10	10.09 kW															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_5.01	F 1145 - 12	11.48 kW															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_5.01	F 1145 - 15	15.37 kW															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-17_5.01	F 1145 - 17	16.89 kW															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145

Funktionsschema 5a



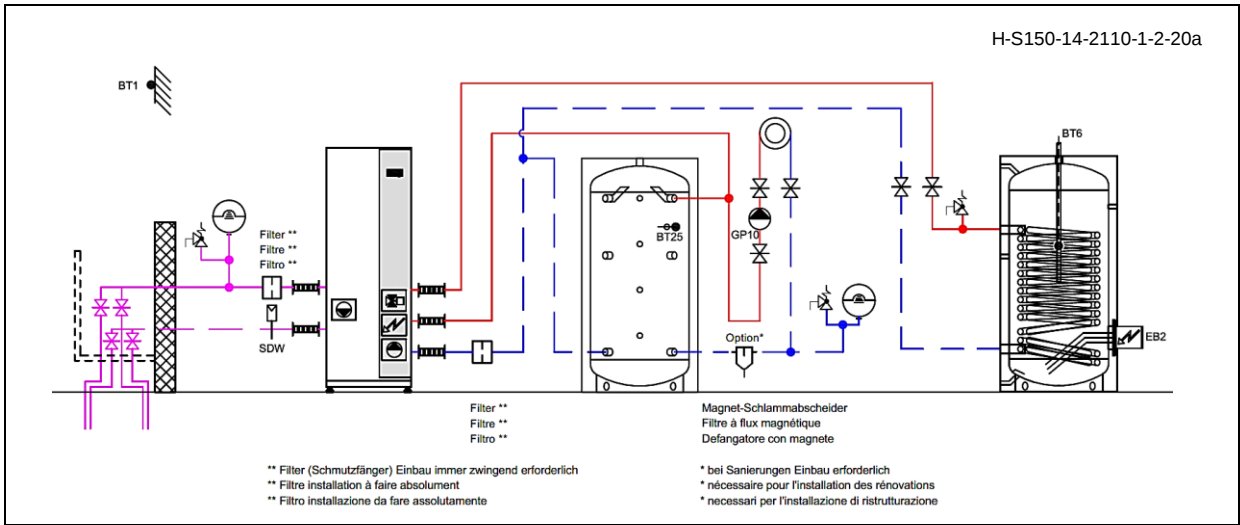
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019								Speicher																				
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)	
F1145-6_5.02	F 1145 - 6	5.69 kW																													
F1145-8_5.02	F 1145 - 8	7.93 kW																													
F1145-10_5.02	F 1145 - 10	10.09 kW																													
F1145-12_5.02	F 1145 - 12	11.48 kW																													
F1145-15_5.02	F 1145 - 15	15.37 kW																													
F1145-17_5.02	F 1145 - 17	16.89 kW																													

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 6 / 8

Funktionsschema 6



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019								Speicher																					
	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)		
 F 1145																																
F1145-6_6.201	F 1145 - 6	5.69 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
F1145-6_6.202	F 1145 - 6	5.69 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_6.203	F 1145 - 6	5.69 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_6.221	F 1145 - 6	5.69 kW								•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_6.222	F 1145 - 6	5.69 kW									•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_6.223	F 1145 - 6	5.69 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

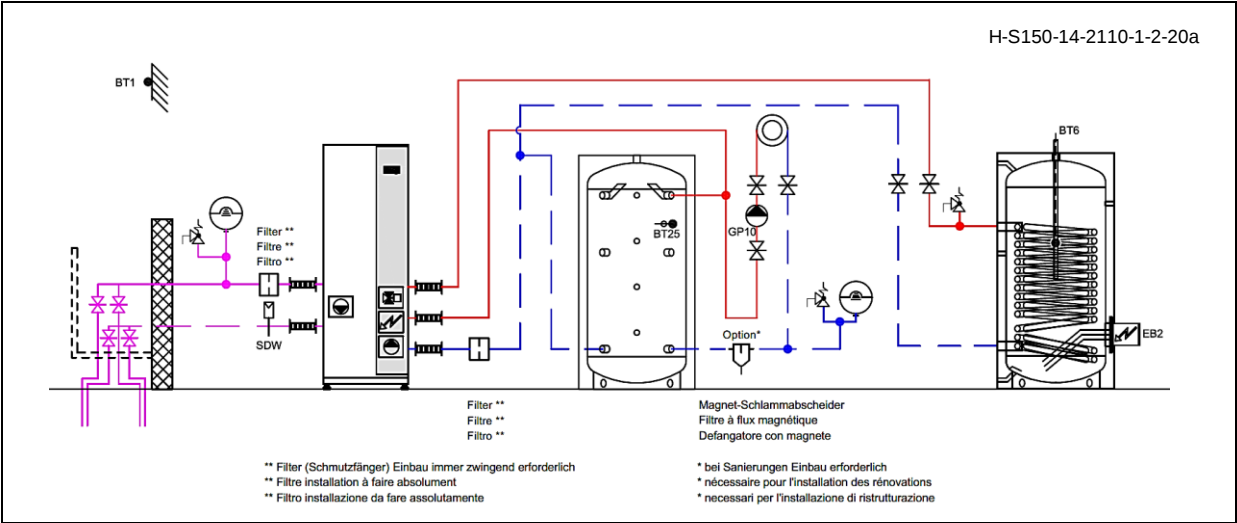
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
F1145-8_6.201	F 1145 - 8	7.93 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.202	F 1145 - 8	7.93 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.203	F 1145 - 8	7.93 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.204	F 1145 - 8	7.93 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.221	F 1145 - 8	7.93 kW								•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.222	F 1145 - 8	7.93 kW									•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.223	F 1145 - 8	7.93 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.224	F 1145 - 8	7.93 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 10 / 12

Funktionsschema 6



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																		
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m³)	HRS 900 (7,5 m³)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)	
F1145-10_6.201	F 1145 - 10	10.09 kW	•														•	•													
F1145-10_6.202	F 1145 - 10	10.09 kW		•														•	•							•				•	
F1145-10_6.203	F 1145 - 10	10.09 kW			•														•							•					
F1145-10_6.204	F 1145 - 10	10.09 kW				•												•	•							•				•	
F1145-10_6.205	F 1145 - 10	10.09 kW					•											•	•							•				•	
F1145-10_6.04	F 1145 - 10	10.09 kW							•									•	•							•				•	
F1145-10_6.221	F 1145 - 10	10.09 kW										•						•	•							•				•	
F1145-10_6.222	F 1145 - 10	10.09 kW											•					•	•							•				•	
F1145-10_6.223	F 1145 - 10	10.09 kW												•				•	•							•				•	
F1145-10_6.224	F 1145 - 10	10.09 kW													•			•	•							•				•	
F1145-10_6.225	F 1145 - 10	10.09 kW														•		•	•							•				•	

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m³)	HRS 900 (7,5 m³)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
F1145-12_6.202	F 1145 - 12	11.48 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.203	F 1145 - 12	11.48 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.204	F 1145 - 12	11.48 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.205	F 1145 - 12	11.48 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.03	F 1145 - 12	11.48 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.222	F 1145 - 12	11.48 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.223	F 1145 - 12	11.48 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.224	F 1145 - 12	11.48 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.225	F 1145 - 12	11.48 kW														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

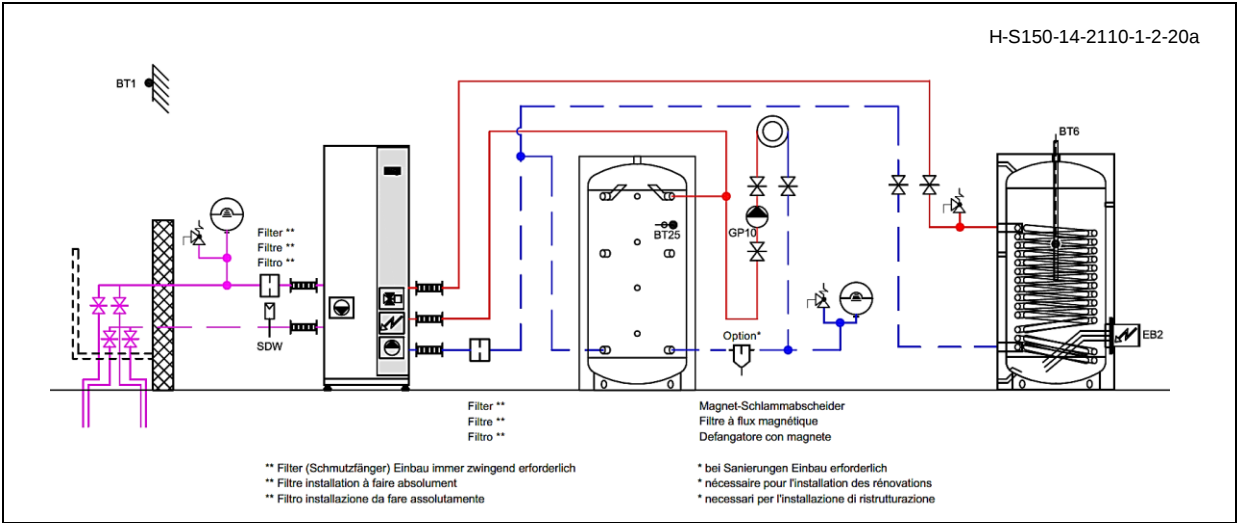
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 15 / 17

Funktionsschema 6



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
F1145-15_6.203	F 1145 - 15	15.37 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.204	F 1145 - 15	15.37 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.205	F 1145 - 15	15.37 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.206	F 1145 - 15	15.37 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.02	F 1145 - 15	15.37 kW						•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.03	F 1145 - 15	15.37 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.223	F 1145 - 15	15.37 kW								•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.224	F 1145 - 15	15.37 kW									•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.225	F 1145 - 15	15.37 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.226	F 1145 - 15	15.37 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

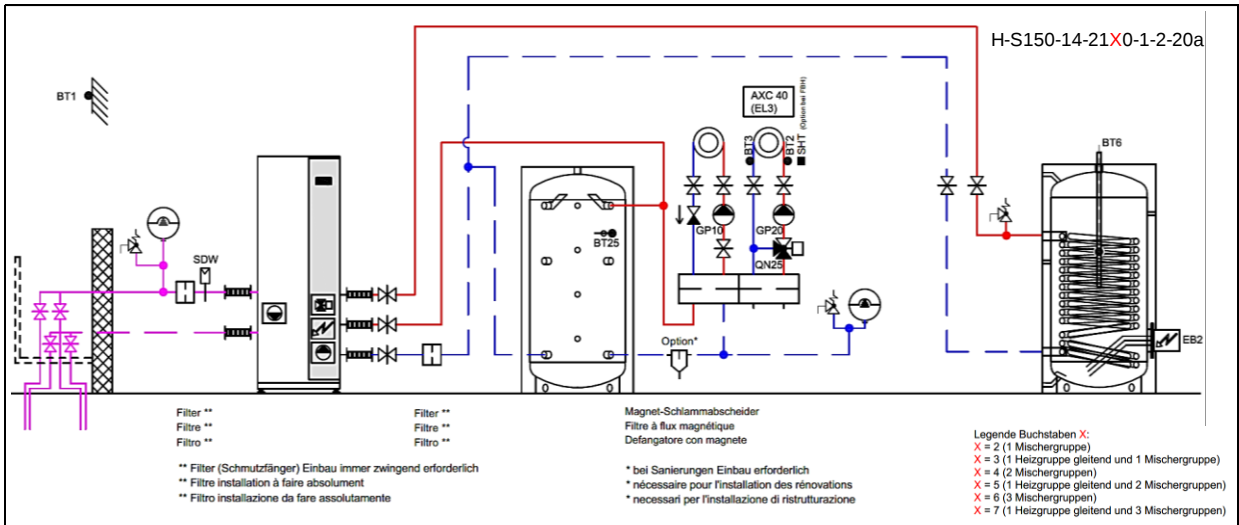
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1 500 Liter)
F1145-17_6.205	F 1145 - 17	16,89 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-17_6.206	F 1145 - 17	16,89 kW					•								•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-17_6.02	F 1145 - 17	16,89 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-17_6.03	F 1145 - 17	16,89 kW								•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-17_6.223	F 1145 - 17	16,89 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-17_6.224	F 1145 - 17	15,37 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-17_6.225	F 1145 - 17	16,89 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-17_6.226	F 1145 - 17	16,89 kW														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 6 / 8

Funktionsschema 6a



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-6_6.211	F 1145 - 6	5.69 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_6.212	F 1145 - 6	5.69 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_6.213	F 1145 - 6	5.69 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_6.231	F 1145 - 6	5.69 kW				•						•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_6.232	F 1145 - 6	5.69 kW					•						•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_6.233	F 1145 - 6	5.69 kW						•						•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

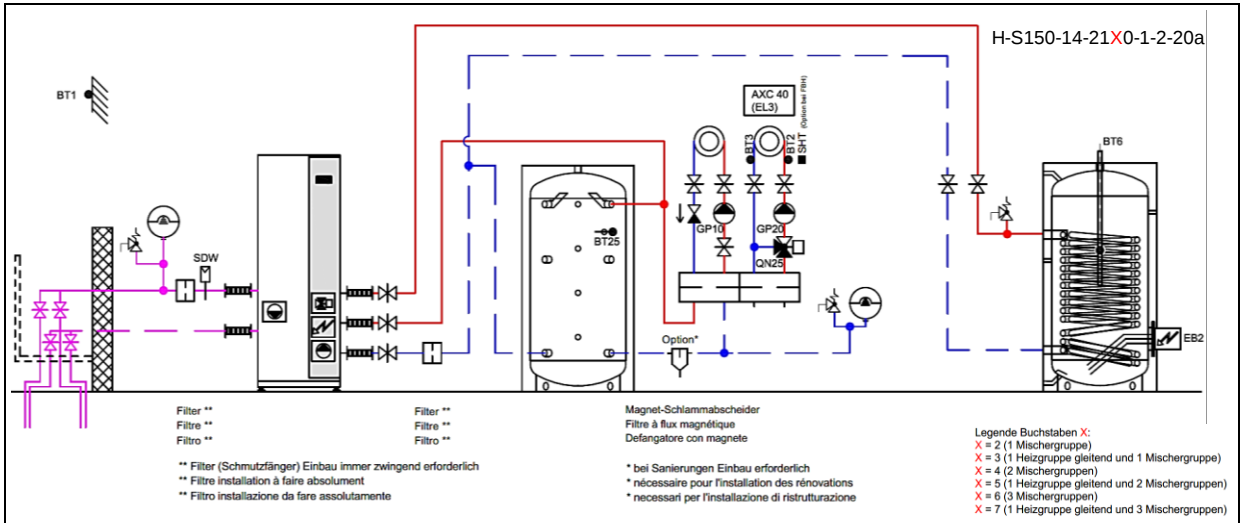
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-8_6.211	F 1145 - 8	7.93 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.212	F 1145 - 8	7.93 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.213	F 1145 - 8	7.93 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.214	F 1145 - 8	7.93 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.231	F 1145 - 8	7.93 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.232	F 1145 - 8	7.93 kW						•					•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.233	F 1145 - 8	7.93 kW							•					•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_6.234	F 1145 - 8	7.93 kW								•					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 10 / 12

Funktionsschema 6a



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-10_6.211	F 1145 - 10	10.09 kW	●														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-10_6.212	F 1145 - 10	10.09 kW		●													●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-10_6.213	F 1145 - 10	10.09 kW			●												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-10_6.214	F 1145 - 10	10.09 kW				●											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-10_6.215	F 1145 - 10	10.09 kW					●										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-10_6.10	F 1145 - 10	10.09 kW						●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-10_6.231	F 1145 - 10	10.09 kW										●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-10_6.232	F 1145 - 10	10.09 kW											●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-10_6.233	F 1145 - 10	10.09 kW												●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-10_6.234	F 1145 - 10	10.09 kW													●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-10_6.235	F 1145 - 10	10.09 kW														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-12_6.212	F 1145 - 12	11,48 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.213	F 1145 - 12	11,48 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.214	F 1145 - 12	11,48 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.215	F 1145 - 12	11,48 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.07	F 1145 - 12	11,48 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.232	F 1145 - 12	11,48 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.233	F 1145 - 12	11,48 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.234	F 1145 - 12	11,48 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_6.235	F 1145 - 12	11,48 kW														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

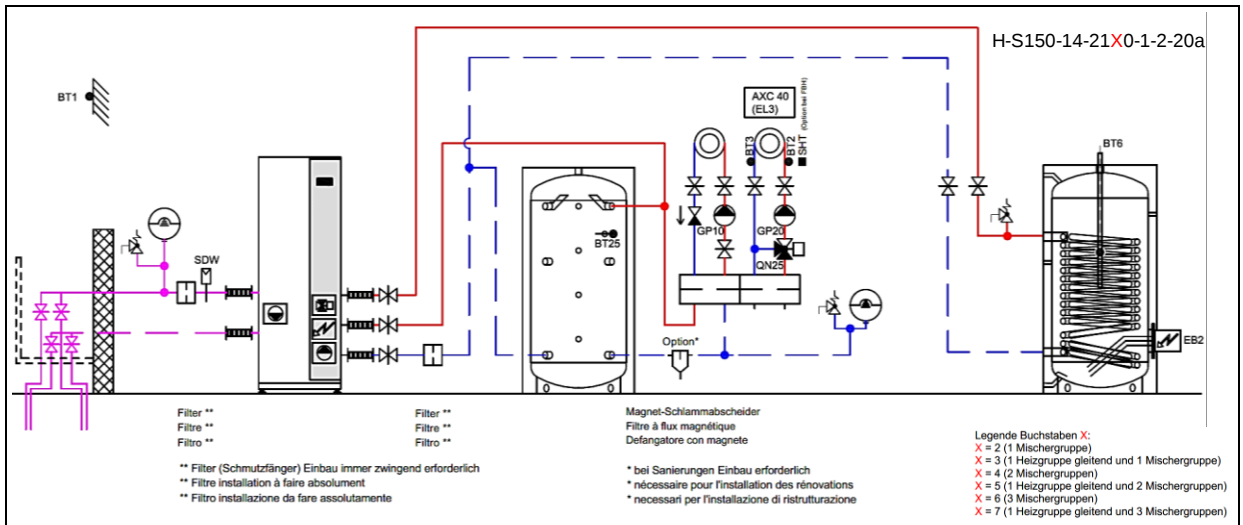
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 15 / 17

Funktionsschema 6a



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-15_6.213	F 1145 - 15	15.37 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.214	F 1145 - 15	15.37 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.215	F 1145 - 15	15.37 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.216	F 1145 - 15	15.37 kW						•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.06	F 1145 - 15	15.37 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.07	F 1145 - 15	15.37 kW								•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.233	F 1145 - 15	15.37 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.234	F 1145 - 15	15.37 kW														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.235	F 1145 - 15	15.37 kW															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_6.236	F 1145 - 15	15.37 kW															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-17_6.215	F 1145 - 17	16.89 kW				●											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-17_6.216	F 1145 - 17	16.89 kW					●										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-17_6.06	F 1145 - 17	16.89 kW						●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-17_6.07	F 1145 - 17	16.89 kW							●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-17_6.233	F 1145 - 17	16.89 kW											●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-17_6.234	F 1145 - 17	16.89 kW												●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-17_6.235	F 1145 - 17	16.89 kW													●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-17_6.236	F 1145 - 17	16.89 kW														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

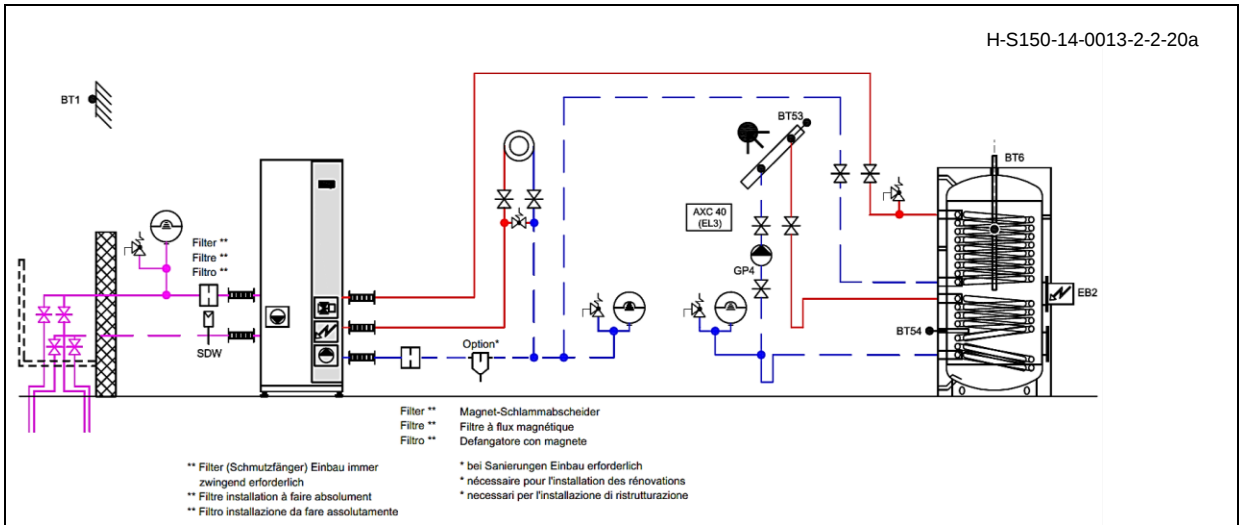
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 6 / 8 / 10

Funktionsschema 7.1



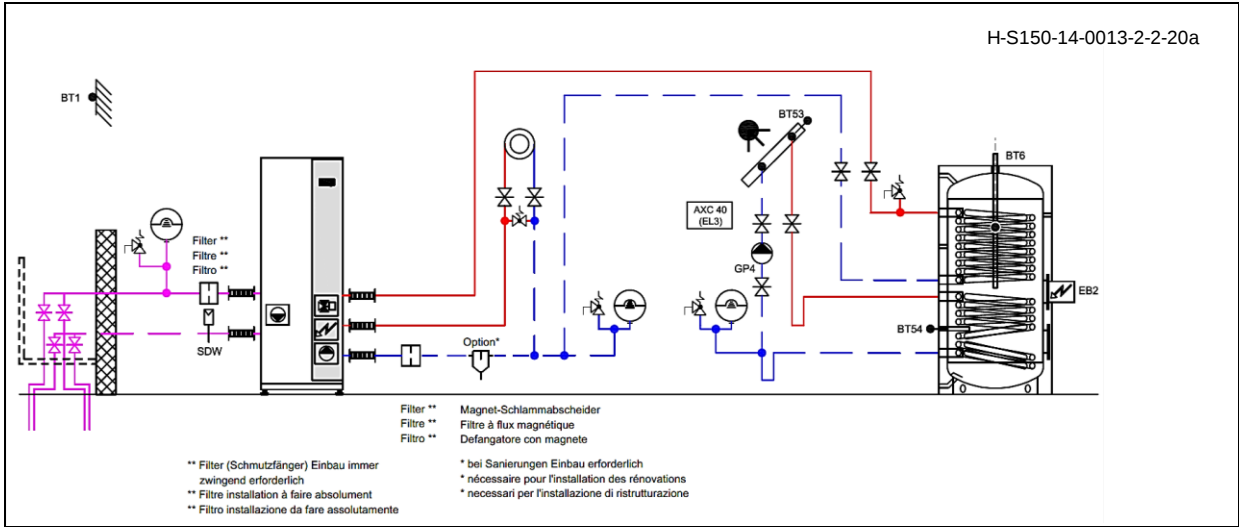
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019						Speicher																																											
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²)		LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²)		LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²)		LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²)		LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²)		LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²)		LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²)		LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²)		LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²)		LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)		PS 300 (270 Liter)		PS 500 (480 Liter)		PS 800 (710 Liter)		LHS-300 (300 Liter)		LHS-500 (500 Liter)		LHS-670 (670 Liter)		LHS-800 (830 Liter)		LHS-1000 (983 Liter)		LHS-301 (282 Liter)		LHS-501 (479 Liter)		LHS-601 (559 Liter)		LHS-801 (718 Liter)		LHS-1001 (887 Liter)		LHS-1501 (1500 Liter)			
F1145-6_7.1.201	F 1145 - 6	5.69 kW	●																																																	
F1145-6_7.1.202	F 1145 - 6	5.69 kW			●																																															
F1145-6_7.1.203	F 1145 - 6	5.69 kW					●																																													
F1145-6_7.1.211	F 1145 - 6	5.69 kW							●																																											
F1145-6_7.1.212	F 1145 - 6	5.69 kW									●						●																																			
F1145-6_7.1.213	F 1145 - 6	5.69 kW											●						●																																	
F1145-8_7.1.201	F 1145 - 8	7.93 kW	●																																																	
F1145-8_7.1.202	F 1145 - 8	7.93 kW			●																																															
F1145-8_7.1.203	F 1145 - 8	7.93 kW					●																																													
F1145-8_7.1.204	F 1145 - 8	7.93 kW							●																																											
F1145-8_7.1.211	F 1145 - 8	7.93 kW									●																																									
F1145-8_7.1.212	F 1145 - 8	7.93 kW											●																																							
F1145-8_7.1.213	F 1145 - 8	7.93 kW													●						●																															
F1145-8_7.1.214	F 1145 - 8	7.93 kW																	●				●																													
F1145-10_7.1.201	F 1145 - 10	10.09 kW	●																																																	
F1145-10_7.1.202	F 1145 - 10	10.09 kW			●																																															
F1145-10_7.1.203	F 1145 - 10	10.09 kW					●																																													
F1145-10_7.1.204	F 1145 - 10	10.09 kW							●																																											
F1145-10_7.1.211	F 1145 - 10	10.09 kW									●																																									
F1145-10_7.1.212	F 1145 - 10	10.09 kW											●																																							
F1145-10_7.1.213	F 1145 - 10	10.09 kW													●						●																															
F1145-10_7.1.214	F 1145 - 10	10.09 kW															●						●																													

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 12 / 15 / 17

Funktionsschema 7.1



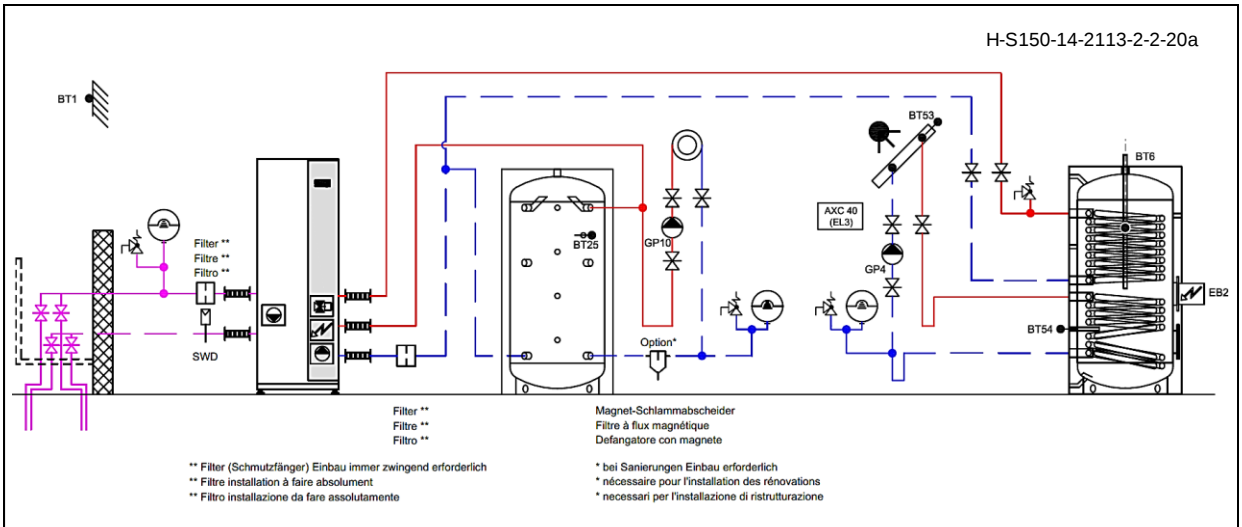
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-12_7.1.202	F 1145 - 12	11.48 kW																								
F1145-12_7.1.203	F 1145 - 12	11.48 kW																								
F1145-12_7.1.204	F 1145 - 12	11.48 kW																								
F1145-12_7.1.212	F 1145 - 12	11.48 kW																								
F1145-12_7.1.213	F 1145 - 12	11.48 kW																								
F1145-12_7.1.214	F 1145 - 12	11.48 kW																								
F1145-15_7.1.202	F 1145 - 15	15.37 kW																								
F1145-15_7.1.203	F 1145 - 15	15.37 kW																								
F1145-15_7.1.204	F 1145 - 15	15.37 kW																								
F1145-15_7.1.205	F 1145 - 15	15.37 kW																								
F1145-15_7.1.212	F 1145 - 15	15.37 kW																								
F1145-15_7.1.213	F 1145 - 15	15.37 kW																								
F1145-15_7.1.214	F 1145 - 15	15.37 kW																								
F1145-15_7.1.215	F 1145 - 15	15.37 kW																								
F1145-17_7.1.204	F 1145 - 17	16.89 kW																								
F1145-17_7.1.205	F 1145 - 17	16.89 kW																								
F1145-17_7.1.214	F 1145 - 17	16.89 kW																								
F1145-17_7.1.215	F 1145 - 17	16.89 kW																								

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 6 / 8 / 10

Funktionsschema 7.3



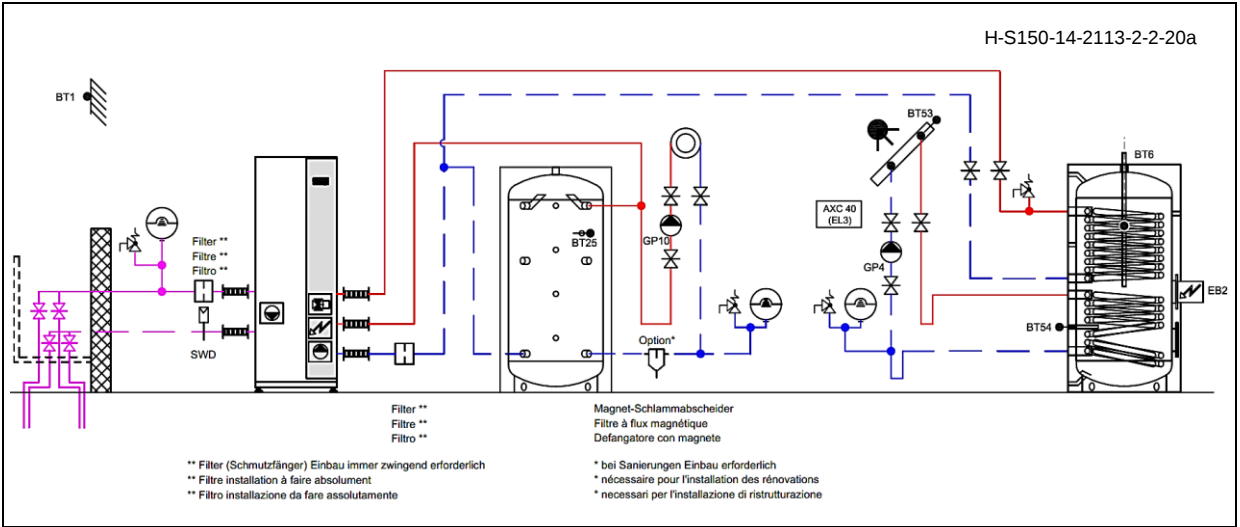
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																																					
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m ²)		LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m ²)		LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m ²)		LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m ²)		LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m ²)		LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m ²)		LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m ²)		LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m ²)		LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m ²)		LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m ²)		PS 300 (270 Liter)		PS 500 (480 Liter)		PS 800 (710 Liter)		LHS-300 (300 Liter)		LHS-500 (500 Liter)		LHS-670 (670 Liter)		LHS-800 (830 Liter)		LHS-1000 (983 Liter)		LHS-301 (282 Liter)		LHS-501 (479 Liter)		LHS-601 (559 Liter)		LHS-801 (718 Liter)		LHS-1001 (887 Liter)		LHS-1501 (1.500 Liter)	
F1145-6_7.3.201	F 1145 - 6	5.69 kW	•																						•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•			
F1145-6_7.3.202	F 1145 - 6	5.69 kW			•																				•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-6_7.3.203	F 1145 - 6	5.69 kW					•																		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-6_7.3.211	F 1145 - 6	5.69 kW									•														•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-6_7.3.212	F 1145 - 6	5.69 kW											•												•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-6_7.3.213	F 1145 - 6	5.69 kW													•										•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-8_7.3.201	F 1145 - 8	7.93 kW	•		•																				•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-8_7.3.202	F 1145 - 8	7.93 kW			•																				•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-8_7.3.203	F 1145 - 8	7.93 kW					•																		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-8_7.3.204	F 1145 - 8	7.93 kW							•																•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-8_7.3.211	F 1145 - 8	7.93 kW									•														•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-8_7.3.212	F 1145 - 8	7.93 kW											•												•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-8_7.3.213	F 1145 - 8	7.93 kW													•										•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-8_7.3.214	F 1145 - 8	7.93 kW															•								•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-10_7.3.201	F 1145 - 10	10.09 kW	•		•																				•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-10_7.3.202	F 1145 - 10	10.09 kW			•																				•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-10_7.3.203	F 1145 - 10	10.09 kW					•																		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-10_7.3.204	F 1145 - 10	10.09 kW							•																•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-10_7.3.211	F 1145 - 10	10.09 kW									•														•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-10_7.3.212	F 1145 - 10	10.09 kW											•												•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-10_7.3.213	F 1145 - 10	10.09 kW													•										•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					
F1145-10_7.3.214	F 1145 - 10	10.09 kW															•								•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•					

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 12 / 15 / 17

Funktionsschema 7.3



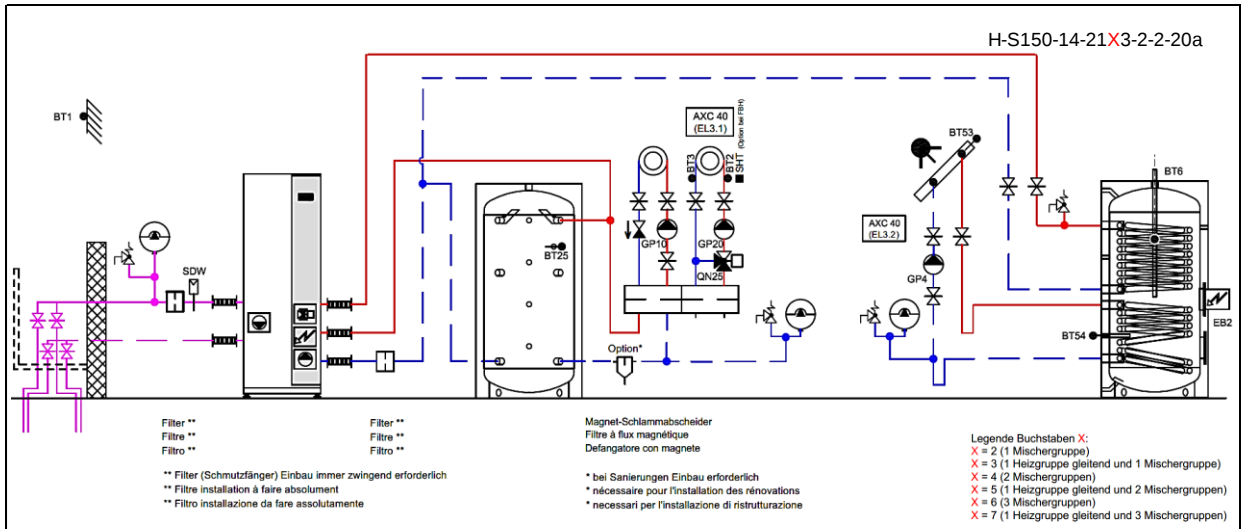
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m ²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m ²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m ²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m ²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m ²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m ²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m ²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m ²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m ²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m ²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-12_7.3.202	F 1145 - 12	11.48 kW			•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_7.3.203	F 1145 - 12	11.48 kW				•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_7.3.204	F 1145 - 12	11.48 kW					•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_7.3.212	F 1145 - 12	11.48 kW							•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_7.3.213	F 1145 - 12	11.48 kW								•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-12_7.3.214	F 1145 - 12	11.48 kW									•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_7.3.202	F 1145 - 15	15.37 kW			•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_7.3.203	F 1145 - 15	15.37 kW				•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_7.3.204	F 1145 - 15	15.37 kW					•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_7.3.205	F 1145 - 15	15.37 kW						•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_7.3.212	F 1145 - 15	15.37 kW							•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_7.3.213	F 1145 - 15	15.37 kW								•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_7.3.214	F 1145 - 15	15.37 kW									•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-15_7.3.215	F 1145 - 15	15.37 kW										•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-17_7.3.204	F 1145 - 17	16.89 kW					•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-17_7.3.205	F 1145 - 17	16.89 kW						•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-17_7.3.214	F 1145 - 17	16.89 kW								•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-17_7.3.215	F 1145 - 17	16.89 kW										•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 6 / 8 / 10

Funktionsschema 7.4



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m ²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m ²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m ²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m ²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m ²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m ²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m ²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m ²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m ²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m ²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-6_7.4.201	F 1145 - 6	5.69 kW	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_7.4.202	F 1145 - 6	5.69 kW		•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_7.4.203	F 1145 - 6	5.69 kW			•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_7.4.211	F 1145 - 6	5.69 kW						•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_7.4.212	F 1145 - 6	5.69 kW							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-6_7.4.213	F 1145 - 6	5.69 kW								•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_7.4.201	F 1145 - 8	7.93 kW	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_7.4.202	F 1145 - 8	7.93 kW		•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_7.4.203	F 1145 - 8	7.93 kW			•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_7.4.204	F 1145 - 8	7.93 kW				•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_7.4.211	F 1145 - 8	7.93 kW						•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_7.4.212	F 1145 - 8	7.93 kW							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_7.4.213	F 1145 - 8	7.93 kW								•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8_7.4.214	F 1145 - 8	7.93 kW									•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10_7.4.201	F 1145 - 10	10.09 kW	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10_7.4.202	F 1145 - 10	10.09 kW		•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10_7.4.203	F 1145 - 10	10.09 kW			•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10_7.4.204	F 1145 - 10	10.09 kW				•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10_7.4.211	F 1145 - 10	10.09 kW						•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10_7.4.212	F 1145 - 10	10.09 kW							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10_7.4.213	F 1145 - 10	10.09 kW								•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10_7.4.214	F 1145 - 10	10.09 kW									•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

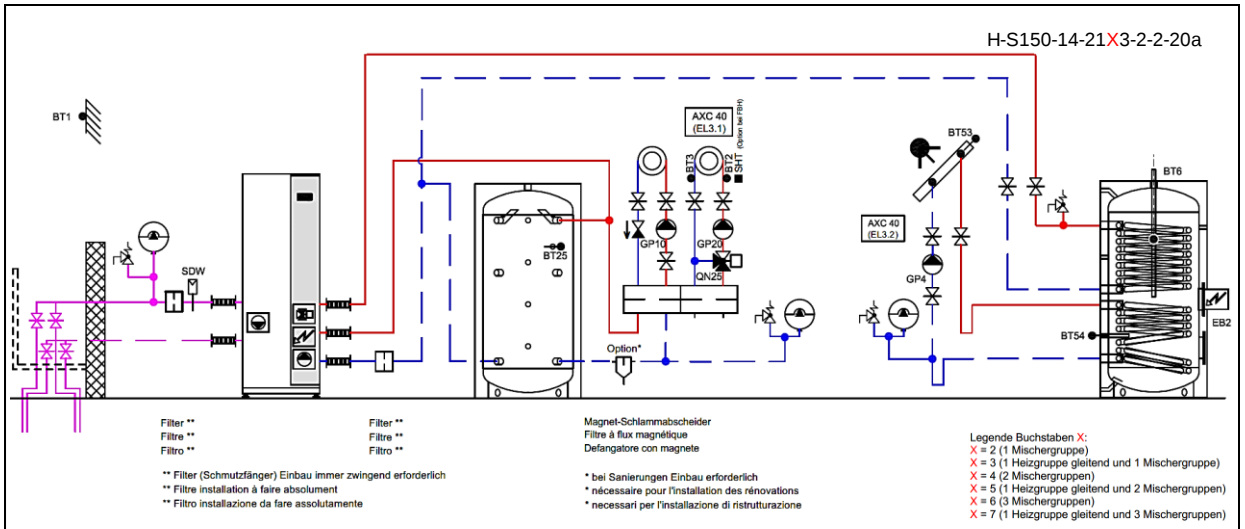
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 12 / 15 / 17

Funktionsschema 7.4



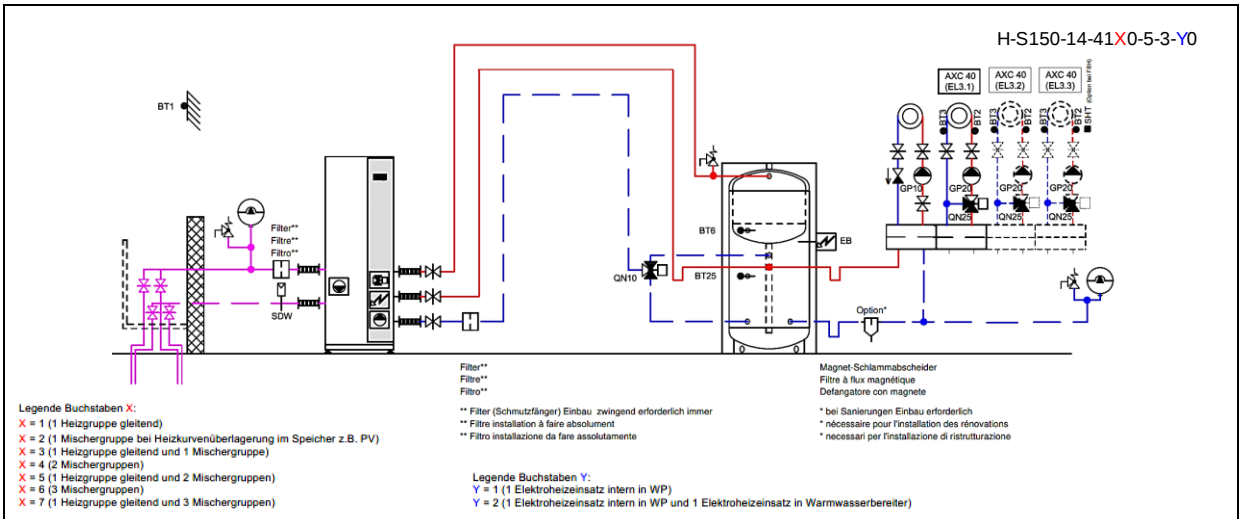
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m ²)		LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m ²)		LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m ²)		LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m ²)		LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m ²)		LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m ²)		LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m ²)		LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m ²)		LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m ²)		LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m ²)		PS 300 (270 Liter)		PS 500 (480 Liter)		PS 800 (710 Liter)		LHS-300 (300 Liter)		LHS-500 (500 Liter)		LHS-670 (670 Liter)		LHS-800 (830 Liter)		LHS-1000 (983 Liter)		LHS-301 (282 Liter)		LHS-501 (479 Liter)		LHS-601 (559 Liter)		LHS-801 (718 Liter)		LHS-1001 (887 Liter)		LHS-1501 (1'500 Liter)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F1145-12_7.4.202	F 1145 - 12	11.48 kW			•																				•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•	

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145

Funktionsschema 8.1



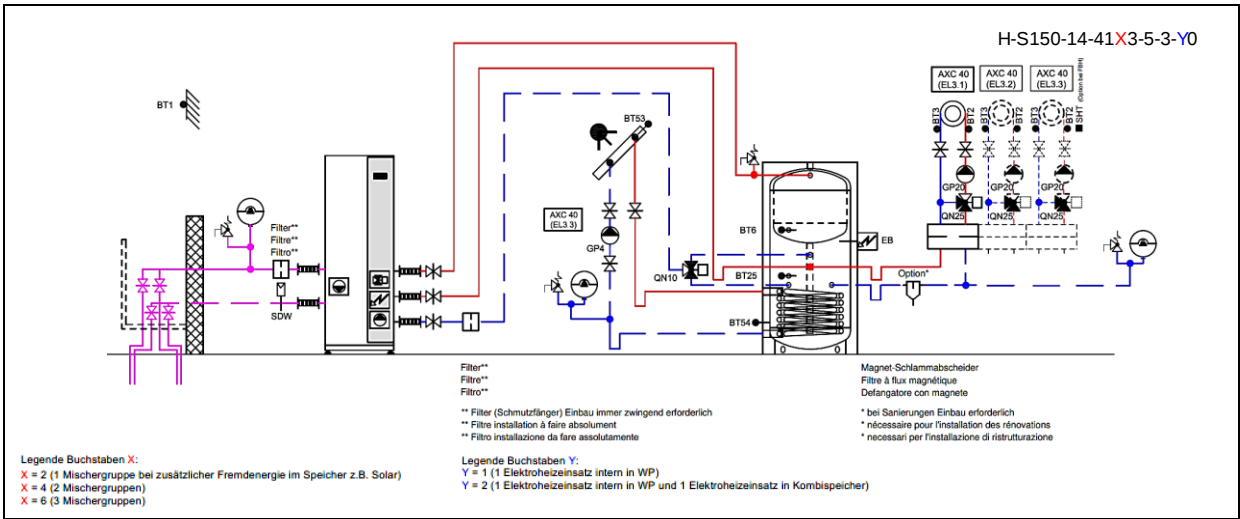
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *					
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4
F1145-6_8.1.01	F 1145 - 6	5.69 kW	•									
F1145-6_8.1.02	F 1145 - 6	5.69 kW		•								
F1145-6_8.1.03	F 1145 - 6	5.69 kW			(•)							
F1145-6_8.1.04	F 1145 - 6	5.69 kW				(•)						
F1145-8_8.1.01	F 1145 - 8	7.93 kW	•									
F1145-8_8.1.02	F 1145 - 8	7.93 kW		•								
F1145-8_8.1.03	F 1145 - 8	7.93 kW			•							
F1145-8_8.1.04	F 1145 - 8	7.93 kW				•						
F1145-10_8.1.02	F 1145 - 10	10.09 kW		•								
F1145-10_8.1.03	F 1145 - 10	10.09 kW			•							
F1145-10_8.1.04	F 1145 - 10	10.09 kW				•						
F1145-12_8.1.02	F 1145 - 12	11.48 kW		•								
F1145-12_8.1.03	F 1145 - 12	11.48 kW			•							
F1145-12_8.1.04	F 1145 - 12	11.48 kW				•						

* mit Edelstahl-Integral-Wassererwärmer / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145

Funktionsschema 8.2



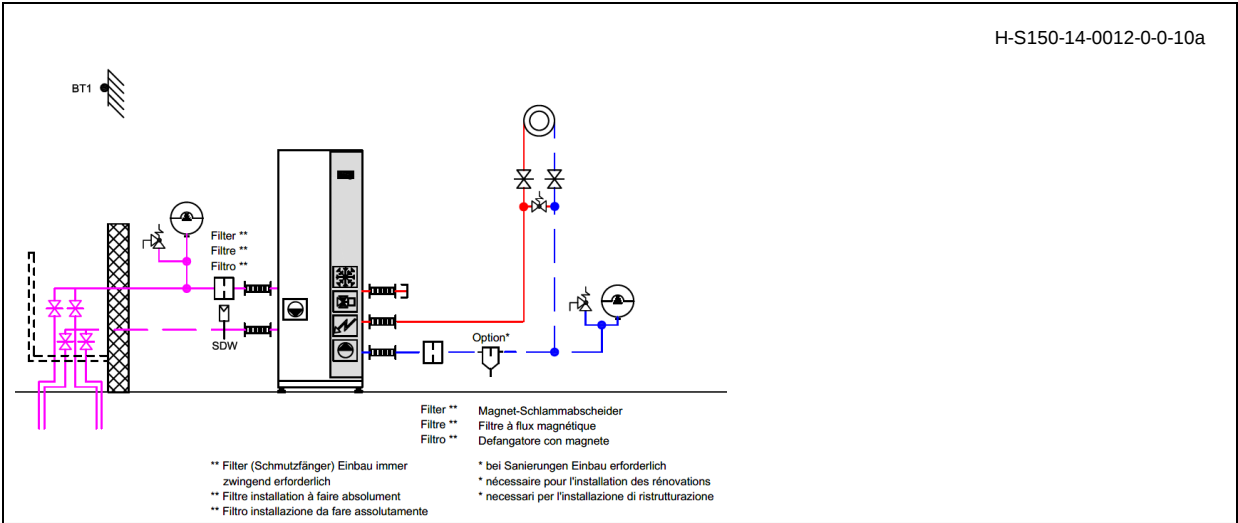
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *					
 F 1145	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4
F1145-6_8.2.01	F 1145 - 6	5.69 kW					•					
F1145-6_8.2.02	F 1145 - 6	5.69 kW						•				
F1145-6_8.2.03	F 1145 - 6	5.69 kW							•			
F1145-6_8.2.04	F 1145 - 6	5.69 kW								•		
F1145-6_8.2.05	F 1145 - 6	5.69 kW									•	
F1145-8_8.2.01	F 1145 - 8	7.93 kW					•					
F1145-8_8.2.02	F 1145 - 8	7.93 kW						•				
F1145-8_8.2.03	F 1145 - 8	7.93 kW							•			
F1145-8_8.2.04	F 1145 - 8	7.93 kW								•		
F1145-8_8.2.05	F 1145 - 8	7.93 kW									•	
F1145-10_8.2.02	F 1145 - 10	10.09 kW						•				
F1145-10_8.2.03	F 1145 - 10	10.09 kW							•			
F1145-10_8.2.04	F 1145 - 10	10.09 kW								•		
F1145-10_8.2.05	F 1145 - 10	10.09 kW									•	
F1145-10_8.2.06	F 1145 - 10	10.09 kW										•
F1145-12_8.2.03	F 1145 - 12	11.48 kW							•			
F1145-12_8.2.04	F 1145 - 12	11.48 kW								•		
F1145-12_8.2.05	F 1145 - 12	11.48 kW									•	
F1145-12_8.2.06	F 1145 - 12	11.48 kW										•

* mit Edelstahl-Integral-Wassererwärmer / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 1 / 1a



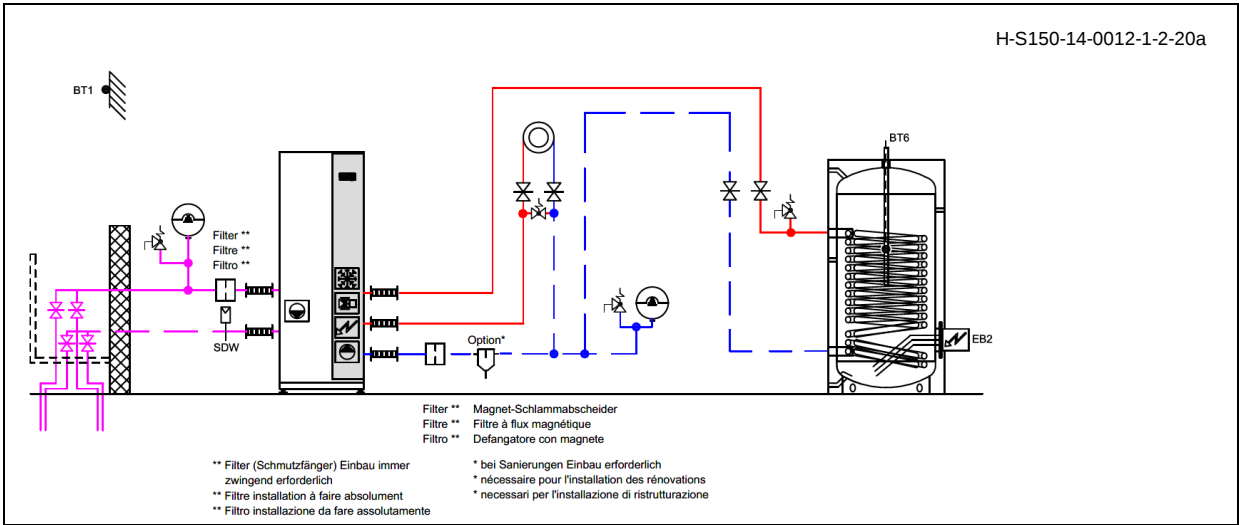
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019								Speicher																			
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3.2 m²)	LWE-401HR (4.3 m²)	LWE-501HR (5.4 m²)	LWE-601HR (5.4 m²)	LWE-801HR (6.0 m²)	LWE-1001HR (6.0 m²)	HRS 750 (6.0 m²)	HRS 900 (7.5 m²)	LWE-301HR-C* (3.4 m²)	LWE-401HR-C* (4.7 m²)	LWE-501HR-C* (6.1 m²)	LWE-601HR-C* (6.1 m²)	LWE-801HR-C* (6.1 m²)	LWE-1001HR-C* (6.1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-6PC_1.01	F 1145 - 6 PC	5.69 kW																												
F1145-8PC_1.01	F 1145 - 8 PC	7.93 kW																												
F1145-10PC_1.01	F 1145 - 10 PC	10.09 kW																												

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 6 PC / 8 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 2



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019												Speicher															
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
F1145-6PC_2.201	F 1145 - 6 PC	5,69 kW	•																											
				•																										
F1145-6PC_2.202	F 1145 - 6 PC	5,69 kW			•																									
						•																								
F1145-6PC_2.203	F 1145 - 6 PC	5,69 kW																												
F1145-6PC_2.221	F 1145 - 6 PC	5,69 kW									•																			
													•																	
F1145-6PC_2.222	F 1145 - 6 PC	5,69 kW												•																
															•															
F1145-6PC_2.223	F 1145 - 6 PC	5,69 kW																												

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

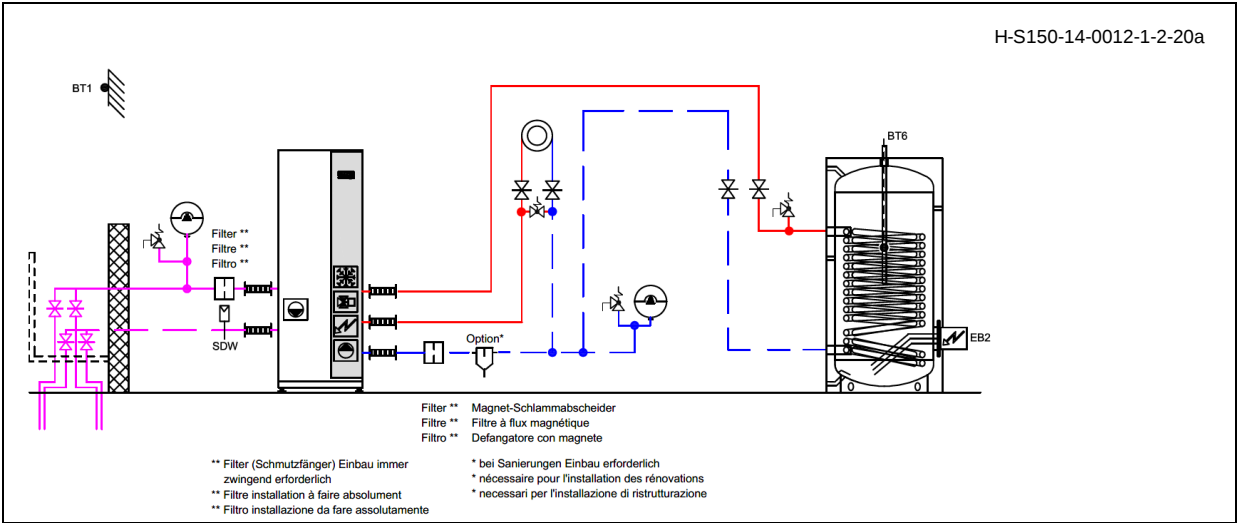
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-8PC_2.201	F 1145 - 8 PC	7.93 kW	•																											
F1145-8PC_2.202	F 1145 - 8 PC	7.93 kW		•																										
F1145-8PC_2.203	F 1145 - 8 PC	7.93 kW			•																									
F1145-8PC_2.204	F 1145 - 8 PC	7.93 kW				•																								
F1145-8PC_2.221	F 1145 - 8 PC	7.93 kW									•																			
F1145-8PC_2.222	F 1145 - 8 PC	7.93 kW										•																		
F1145-8PC_2.223	F 1145 - 8 PC	7.93 kW											•																	
F1145-8PC_2.224	F 1145 - 8 PC	7.93 kW												•																

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 10 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 2



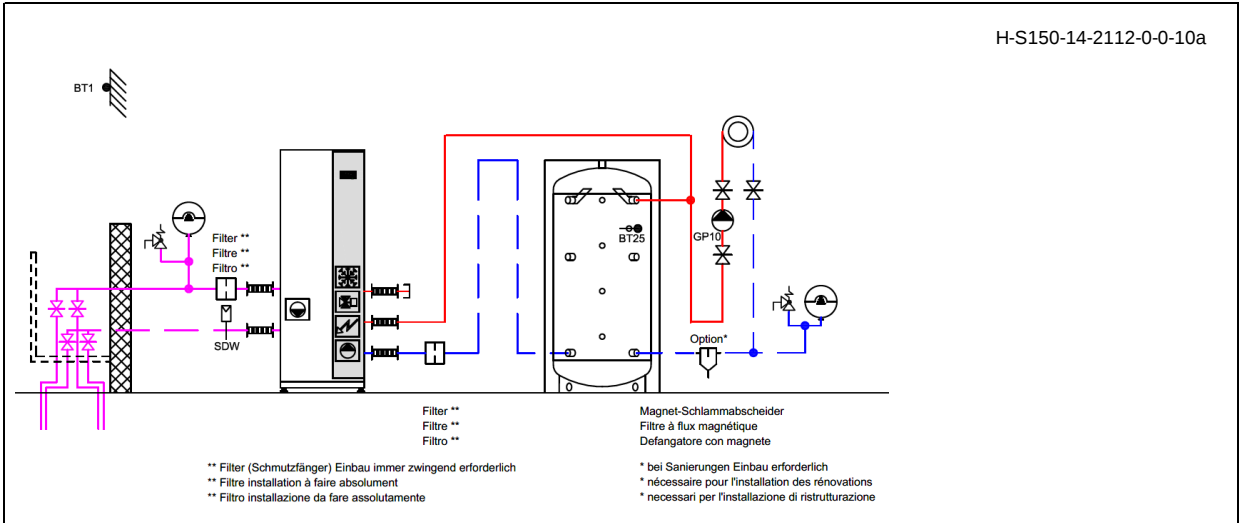
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-10PC_2.201	F 1145 - 10 PC	10.09 kW	•																											
F1145-10PC_2.202	F 1145 - 10 PC	10.09 kW		•																										
F1145-10PC_2.203	F 1145 - 10 PC	10.09 kW			•																									
F1145-10PC_2.204	F 1145 - 10 PC	10.09 kW				•																								
F1145-10PC_2.205	F 1145 - 10 PC	10.09 kW					•																							
F1145-10PC_2.04	F 1145 - 10 PC	10.09 kW							•																					
F1145-10PC_2.221	F 1145 - 10 PC	10.09 kW										•																		
F1145-10PC_2.222	F 1145 - 10 PC	10.09 kW											•																	
F1145-10PC_2.223	F 1145 - 10 PC	10.09 kW												•																
F1145-10PC_2.224	F 1145 - 10 PC	10.09 kW													•															
F1145-10PC_2.225	F 1145 - 10 PC	10.09 kW														•														

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 5

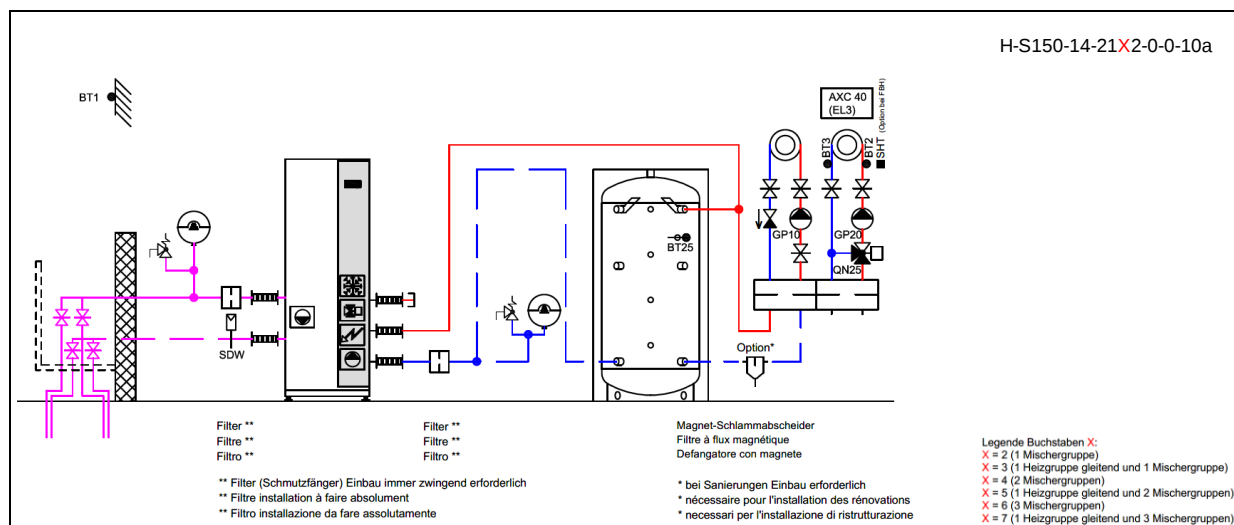


WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
F1145-6PC_5.01	F 1145 - 6 PC	5.69 kW															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-8PC_5.01	F 1145 - 8 PC	7.93 kW															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-10PC_5.01	F 1145 - 10 PC	10.09 kW															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 5a

[illegible]

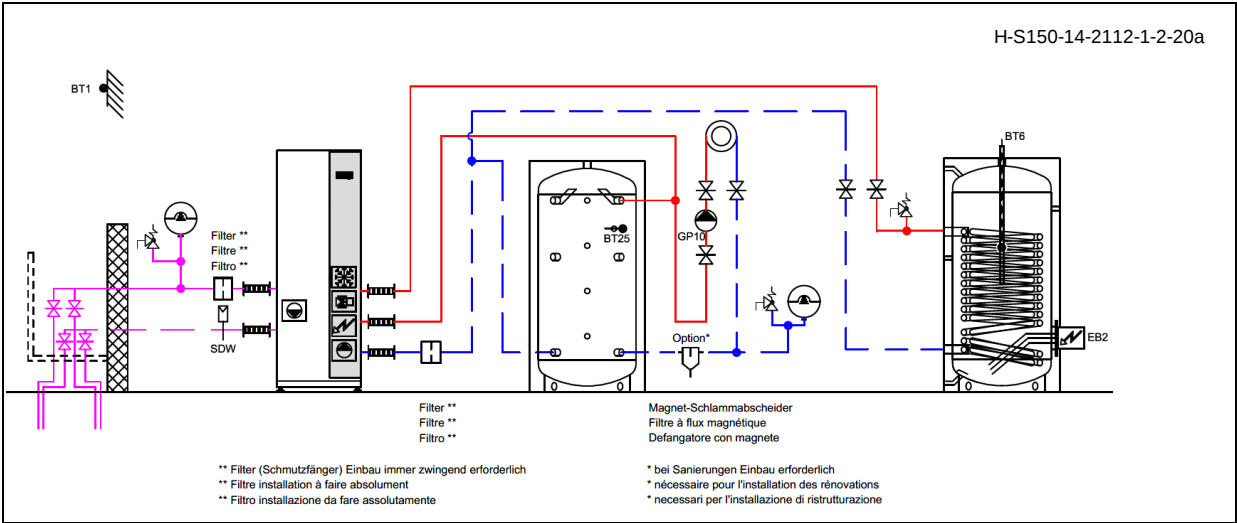
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 6 PC / 8 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 6



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																		
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)	
F1145-6PC_6.201	F 1145 - 6 PC	5.69 kW	•														•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	
F1145-6PC_6.202	F 1145 - 6 PC	5.69 kW		•													•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	
F1145-6PC_6.203	F 1145 - 6 PC	5.69 kW			•												•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	
F1145-6PC_6.221	F 1145 - 6 PC	5.69 kW				•					•						•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
F1145-6PC_6.222	F 1145 - 6 PC	5.69 kW					•					•					•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
F1145-6PC_6.223	F 1145 - 6 PC	5.69 kW						•					•				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

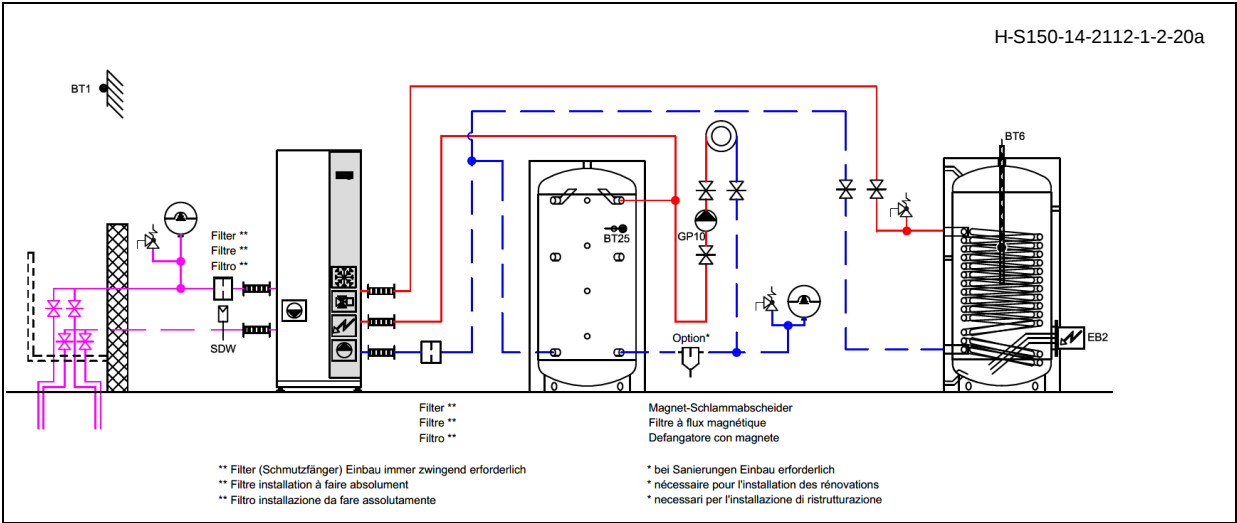
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-8PC_6.201	F 1145 - 8 PC	7.93 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8PC_6.202	F 1145 - 8 PC	7.93 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8PC_6.203	F 1145 - 8 PC	7.93 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8PC_6.204	F 1145 - 8 PC	7.93 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8PC_6.221	F 1145 - 8 PC	7.93 kW					•				•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8PC_6.222	F 1145 - 8 PC	7.93 kW						•				•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8PC_6.223	F 1145 - 8 PC	7.93 kW							•				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-8PC_6.224	F 1145 - 8 PC	7.93 kW								•				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 10 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 6



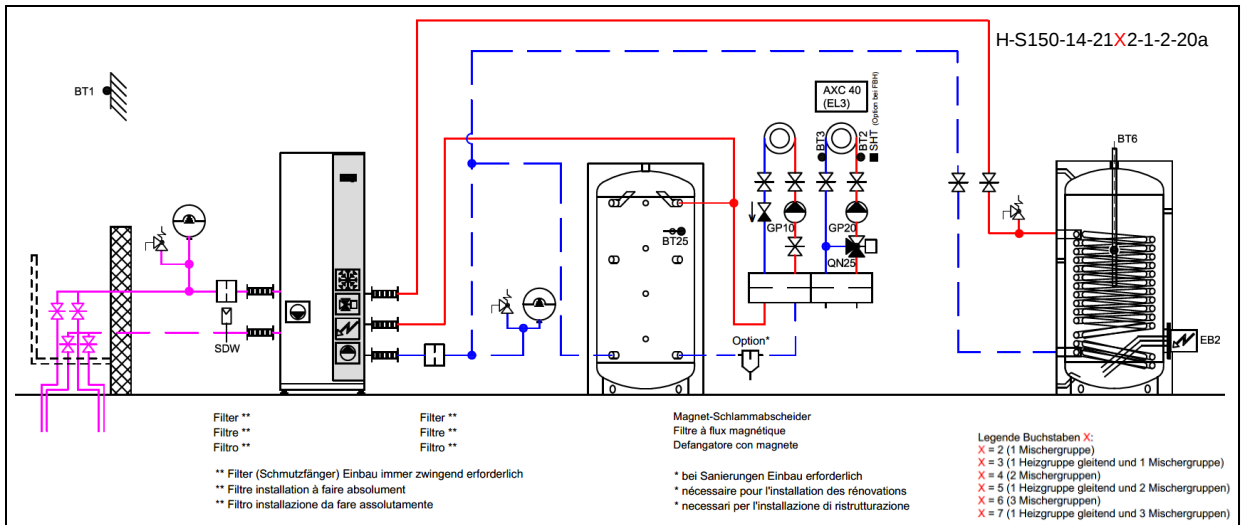
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019												Speicher															
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	LWE-1003HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1003HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-10PC_6.201	F 1145 - 10 PC	10.09 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.202	F 1145 - 10 PC	10.09 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.203	F 1145 - 10 PC	10.09 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.204	F 1145 - 10 PC	10.09 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.205	F 1145 - 10 PC	10.09 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.04	F 1145 - 10 PC	10.09 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.221	F 1145 - 10 PC	10.09 kW									•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.222	F 1145 - 10 PC	10.09 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.223	F 1145 - 10 PC	10.09 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.224	F 1145 - 10 PC	10.09 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.225	F 1145 - 10 PC	10.09 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 6 PC / 8 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 6a



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
F1145-6PC_6.211	F 1145 - 6 PC	5,69 kW	•														•	•	•	•	•	•				•	•			
F1145-6PC_6.212	F 1145 - 6 PC	5,69 kW		•													•	•	•	•	•	•				•	•			
F1145-6PC_6.213	F 1145 - 6 PC	5,69 kW			•												•	•	•	•	•	•				•	•			
F1145-6PC_6.231	F 1145 - 6 PC	5,69 kW				•						•					•	•	•	•	•	•				•	•			
F1145-6PC_6.232	F 1145 - 6 PC	5,69 kW					•										•	•	•	•	•	•				•	•			
F1145-6PC_6.233	F 1145 - 6 PC	5,69 kW						•					•				•	•	•	•	•	•				•	•			

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

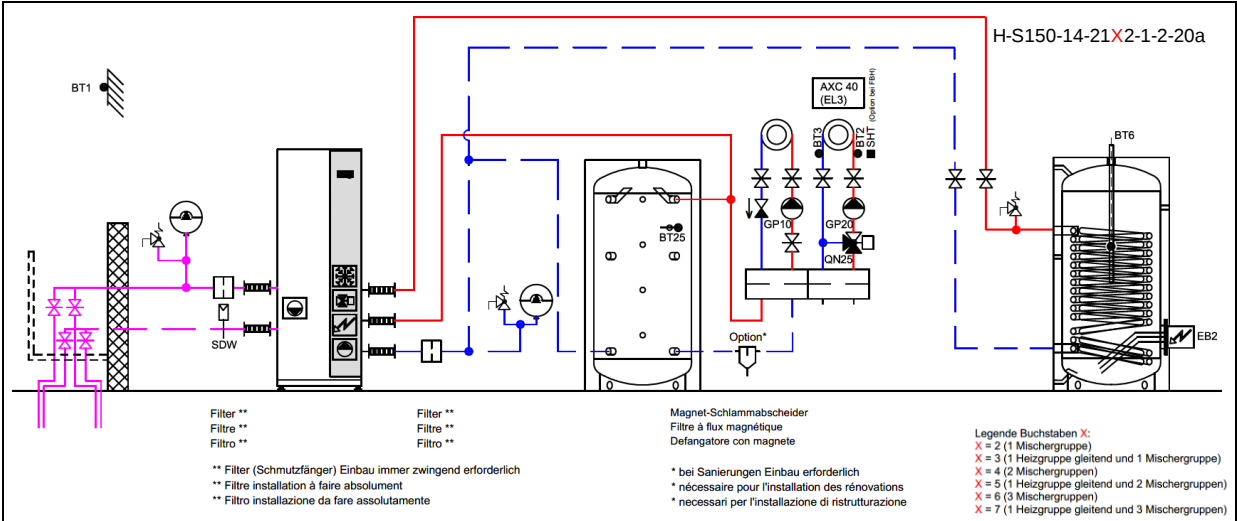
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-8PC_6.211	F 1145 - 8 PC	7,93 kW	●														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-8PC_6.212	F 1145 - 8 PC	7,93 kW		●													●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-8PC_6.213	F 1145 - 8 PC	7,93 kW			●												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-8PC_6.214	F 1145 - 8 PC	7,93 kW				●											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-8PC_6.231	F 1145 - 8 PC	7,93 kW					●					●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-8PC_6.232	F 1145 - 8 PC	7,93 kW						●				●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-8PC_6.233	F 1145 - 8 PC	7,93 kW							●				●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F1145-8PC_6.234	F 1145 - 8 PC	7,93 kW								●				●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 – 10 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 6a



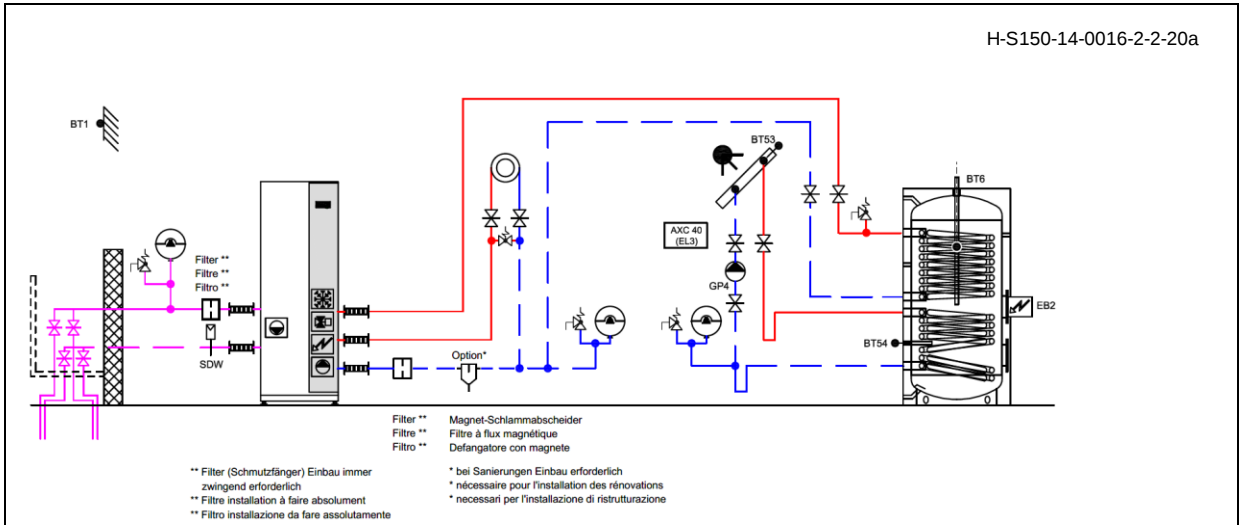
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019												Speicher															
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F1145-10PC_6.211	F 1145 - 10 PC	10.09 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.212	F 1145 - 10 PC	10.09 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.213	F 1145 - 10 PC	10.09 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.214	F 1145 - 10 PC	10.09 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.215	F 1145 - 10 PC	10.09 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.10	F 1145 - 10 PC	10.09 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.231	F 1145 - 10 PC	10.09 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.232	F 1145 - 10 PC	10.09 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.233	F 1145 - 10 PC	10.09 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.234	F 1145 - 10 PC	10.09 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F1145-10PC_6.235	F 1145 - 10 PC	10.09 kW														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 7.1



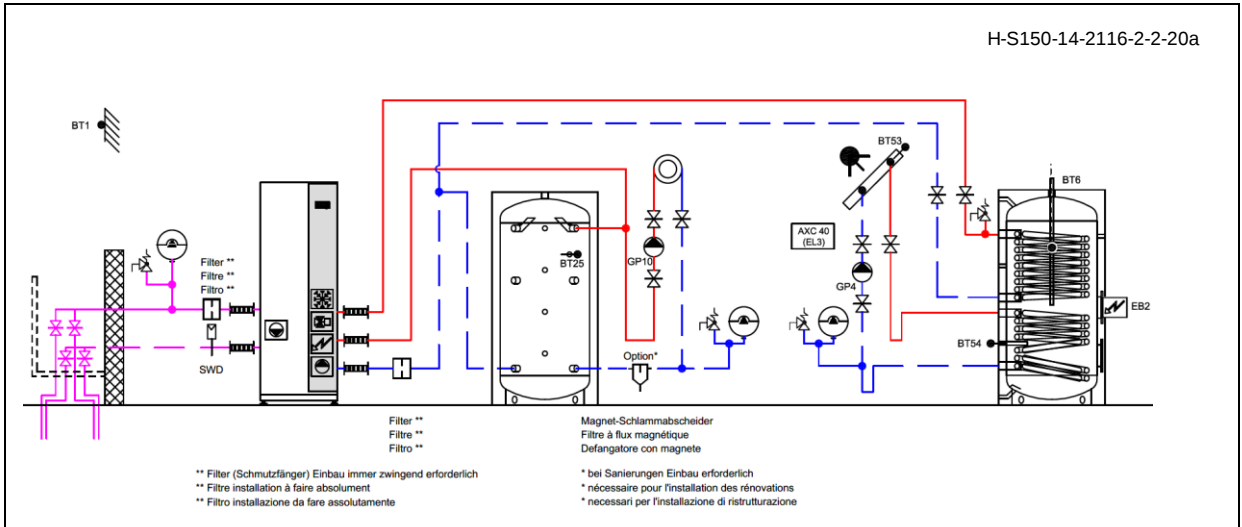
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019						Speicher									
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²) LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²) LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²) LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²) LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²) LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²) LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²) LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²) LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²) LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)						PS 300 (270 Liter) PS 500 (480 Liter) PS 800 (710 Liter) LHS-300 (300 Liter) LHS-500 (500 Liter) LHS-670 (670 Liter) LHS-800 (830 Liter) LHS-1000 (983 Liter) LHS-301 (282 Liter) LHS-501 (479 Liter) LHS-601 (559 Liter) LHS-801 (718 Liter) LHS-1001 (887 Liter) LHS-1501 (1'500 Liter)									
F1145-6PC_7.1.201	F 1145 - 6 PC	5.69 kW	• • • • •															

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 7.3



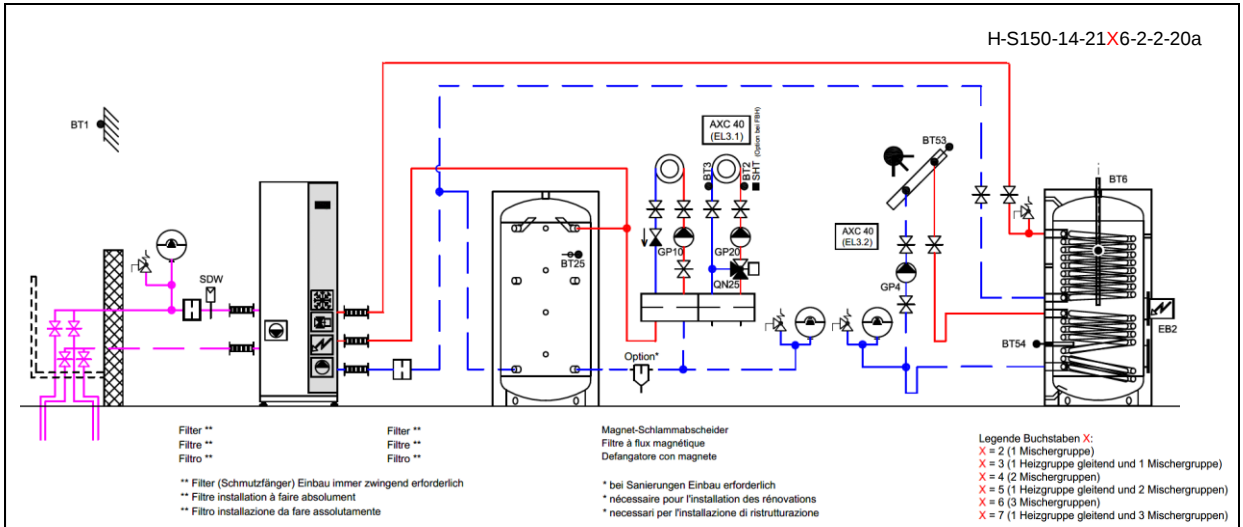
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019												Speicher											
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²) LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²) LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²) LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²) LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²) LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²) LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²) LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²) LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²) LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)												PS 300 (270 Liter) PS 500 (480 Liter) PS 800 (710 Liter) LHS-300 (300 Liter) LHS-500 (500 Liter) LHS-670 (670 Liter) LHS-800 (830 Liter) LHS-1000 (983 Liter) LHS-301 (282 Liter) LHS-501 (479 Liter) LHS-601 (559 Liter) LHS-801 (718 Liter) LHS-1001 (887 Liter) LHS-1501 (1'500 Liter)											
F1145-6PC_7.3.201	F 1145 - 6 PC	5.69 kW	•												• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •											

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen F 1145 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 7.4



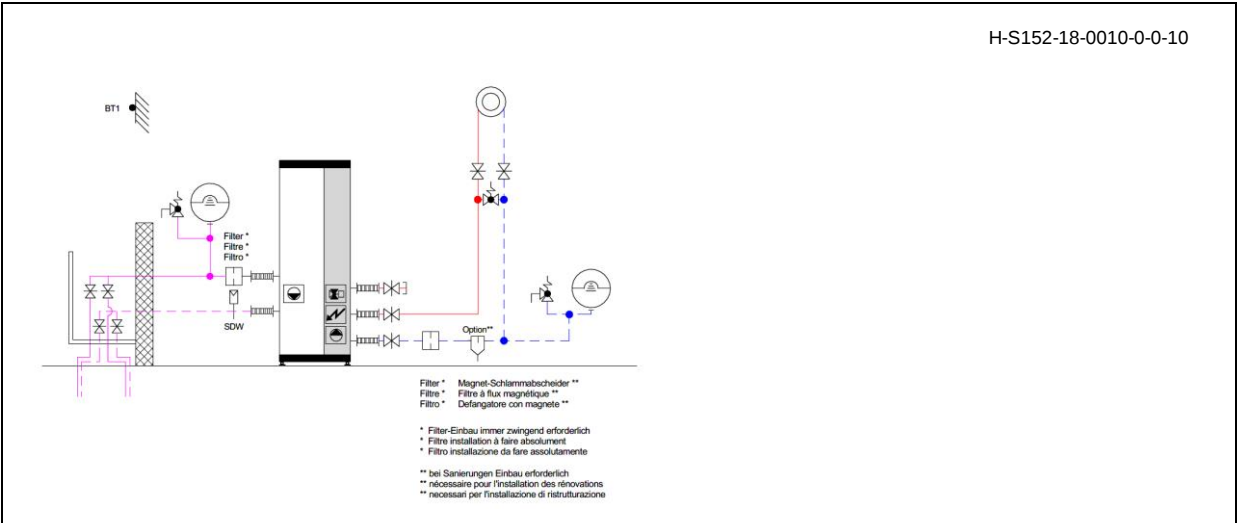
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher														
 F 1145 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²) LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²) LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²) LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²) LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²) LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²) LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²) LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²) LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²) LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)										PS 300 (270 Liter) PS 500 (480 Liter) PS 800 (710 Liter) LHS-300 (300 Liter) LHS-500 (500 Liter) LHS-670 (670 Liter) LHS-800 (830 Liter) LHS-1000 (983 Liter) LHS-301 (282 Liter) LHS-501 (479 Liter) LHS-601 (559 Liter) LHS-801 (718 Liter) LHS-1001 (887 Liter) LHS-1501 (1'500 Liter)														
F1145-6PC_7.4.201	F 1145 - 6 PC	5.69 kW	• •										• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •														

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155

Funktionsschema 1 / 1a



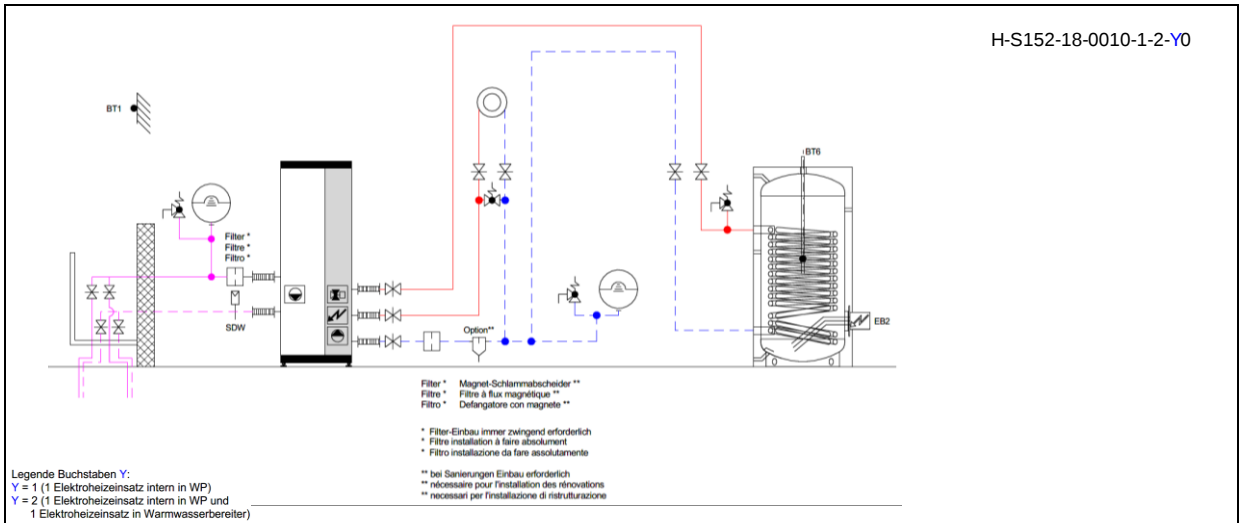
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
S1155-6_1.01	S 1155 - 6	6.09 kW																												
S1155-12_1.01	S 1155 - 12	13.47 kW																												
S1155-16_1.01	S 1155 - 16	16.93 kW																												

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 – 6 / 12

Funktionsschema 2



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1 500 Liter)
S1155-6_2.201	S 1155 - 6	6.09 kW	•																										
S1155-6_2.202	S 1155 - 6	6.09 kW		•																									
S1155-6_2.203	S 1155 - 6	6.09 kW			•																								
S1155-6_2.204	S 1155 - 6	6.09 kW				•																							
S1155-6_2.221	S 1155 - 6	6.09 kW										•																	
S1155-6_2.222	S 1155 - 6	6.09 kW											•																
S1155-6_2.223	S 1155 - 6	6.09 kW												•															
S1155-6_2.224	S 1155 - 6	6.09 kW													•														

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S1155-12_2.202	S 1155 - 12	13.47 kW		•																										
S1155-12_2.203	S 1155 - 12	13.47 kW			•																									
S1155-12_2.204	S 1155 - 12	13.47 kW				•																								
S1155-12_2.205	S 1155 - 12	13.47 kW					•																							
S1155-12_2.03	S 1155 - 12	13.47 kW							•																					
S1155-12_2.04	S 1155 - 12	13.47 kW								•																				
S1155-12_2.222	S 1155 - 12	13.47 kW										•																		
S1155-12_2.223	S 1155 - 12	13.47 kW											•																	
S1155-12_2.224	S 1155 - 12	13.47 kW												•																
S1155-12_2.225	S 1155 - 12	13.47 kW													•															

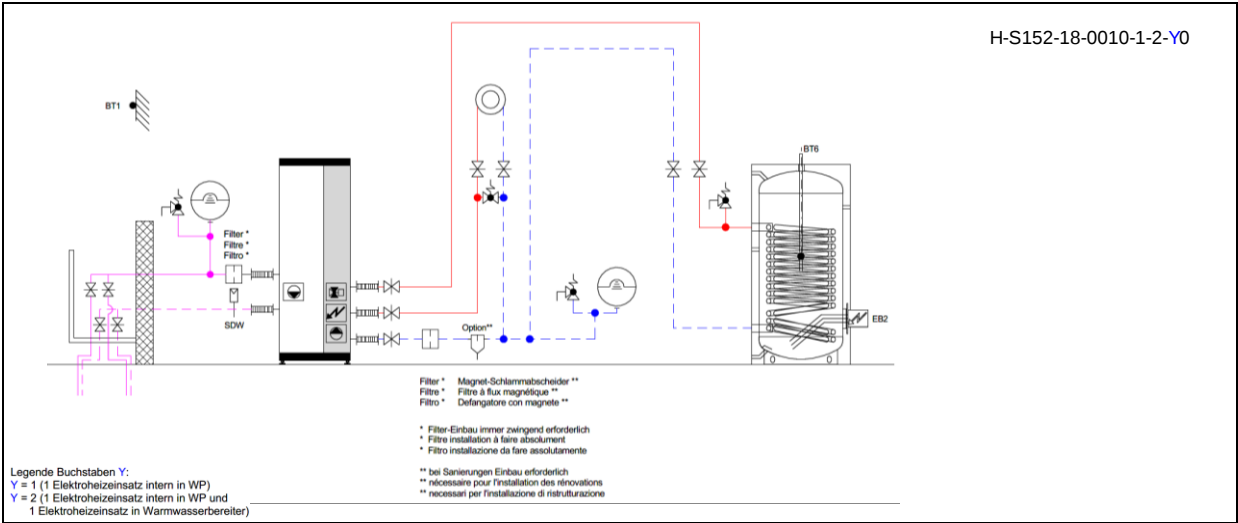
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 – 16

Funktionsschema 2



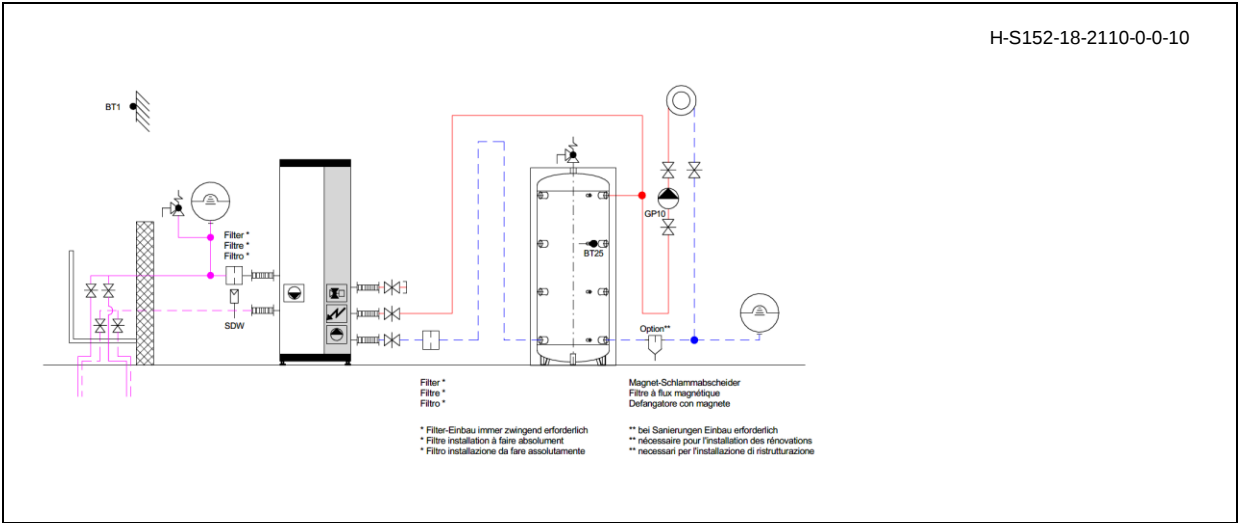
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019									Speicher																		
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
S1155-16_2.203	S 1155 - 16	16,93 kW		•																										
S1155-16_2.204	S 1155 - 16	16,93 kW			•																									
S1155-16_2.205	S 1155 - 16	16,93 kW				•																								
S1155-16_2.206	S 1155 - 16	16,93 kW					•																							
S1155-16_2.03	S 1155 - 16	16,93 kW						•																						
S1155-16_2.04	S 1155 - 16	16,93 kW							•																					
S1155-16_2.223	S 1155 - 16	16,93 kW										•																		
S1155-16_2.224	S 1155 - 16	16,93 kW											•																	
S1155-16_2.225	S 1155 - 16	16,93 kW												•																
S1155-16_2.226	S 1155 - 16	16,93 kW													•															

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155

Funktionsschema 5



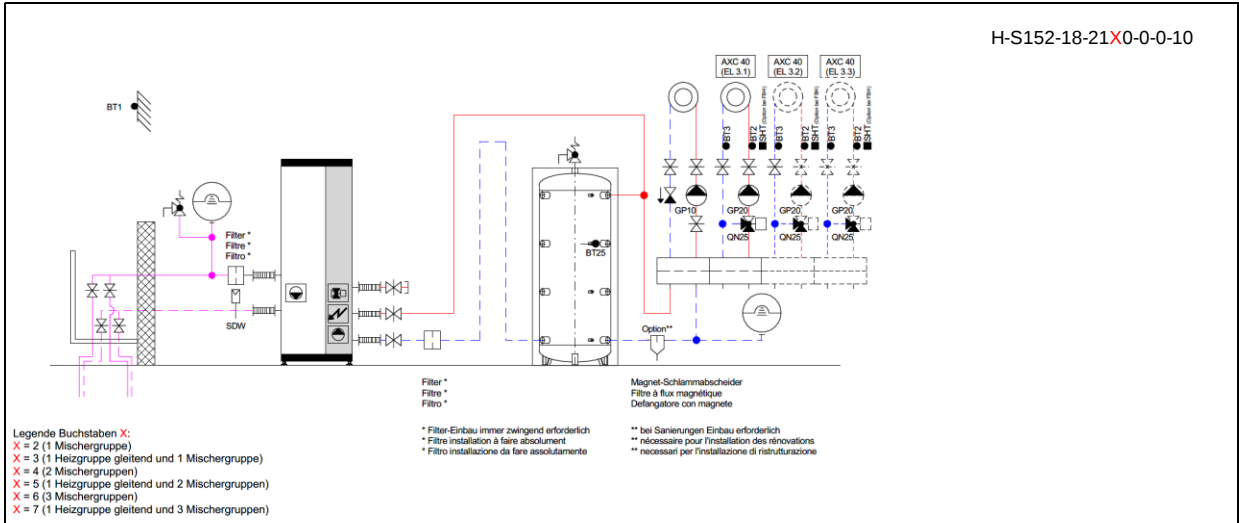
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																			
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)		
S1155-6_5.01	S 1155 - 6	6.09 kW															●	●	●	●	●						●	●	●			
S1155-12_5.01	S 1155 - 12	13.47 kW															●	●	●	●	●							●	●	●		
S1155-16_5.01	S 1155 - 16	16.93 kW															●	●	●	●	●							●	●	●	●	●

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155

Funktionsschema 5a



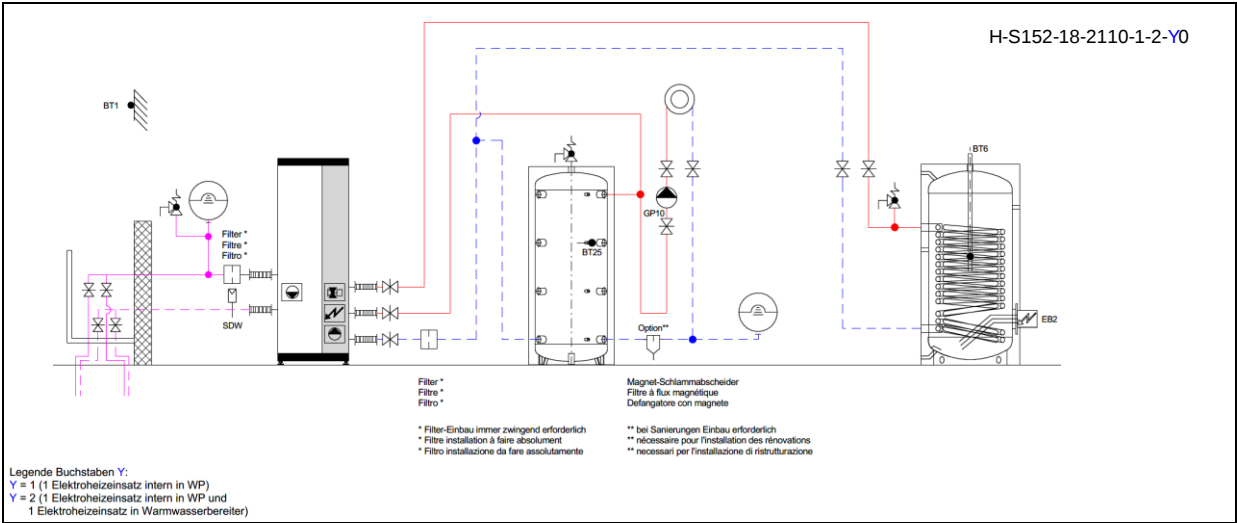
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019								Speicher																			
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3.2 m²)	LWE-401HR (4.3 m²)	LWE-501HR (5.4 m²)	LWE-601HR (5.4 m²)	LWE-801HR (6.0 m²)	LWE-1001HR (6.0 m²)	HRS 750 (6.0 m³)	HRS 900 (7.5 m³)	LWE-301HR-C* (3.4 m²)	LWE-401HR-C* (4.7 m²)	LWE-501HR-C* (6.1 m²)	LWE-601HR-C* (6.1 m²)	LWE-801HR-C* (6.1 m²)	LWE-1001HR-C* (6.1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S1155-6_5.02	S 1155 - 6	6.09 kW															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-12_5.02	S 1155 - 12	13.47 kW															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-16_5.02	S 1155 - 16	16.93 kW															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 – 6 / 12

Funktionsschema 6



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S1155-6_6.201	S 1155 - 6	6.09 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.202	S 1155 - 6	6.09 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.203	S 1155 - 6	6.09 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.204	S 1155 - 6	6.09 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.221	S 1155 - 6	6.09 kW									•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.222	S 1155 - 6	6.09 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.223	S 1155 - 6	6.09 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.224	S 1155 - 6	6.09 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S1155-12_6.202	S 1155 - 12	13.47 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.203	S 1155 - 12	13.47 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.204	S 1155 - 12	13.47 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.205	S 1155 - 12	13.47 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.03	S 1155 - 12	13.47 kW						•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.04	S 1155 - 12	13.47 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.222	S 1155 - 12	13.47 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.223	S 1155 - 12	13.47 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.224	S 1155 - 12	13.47 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.225	S 1155 - 12	13.47 kW														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

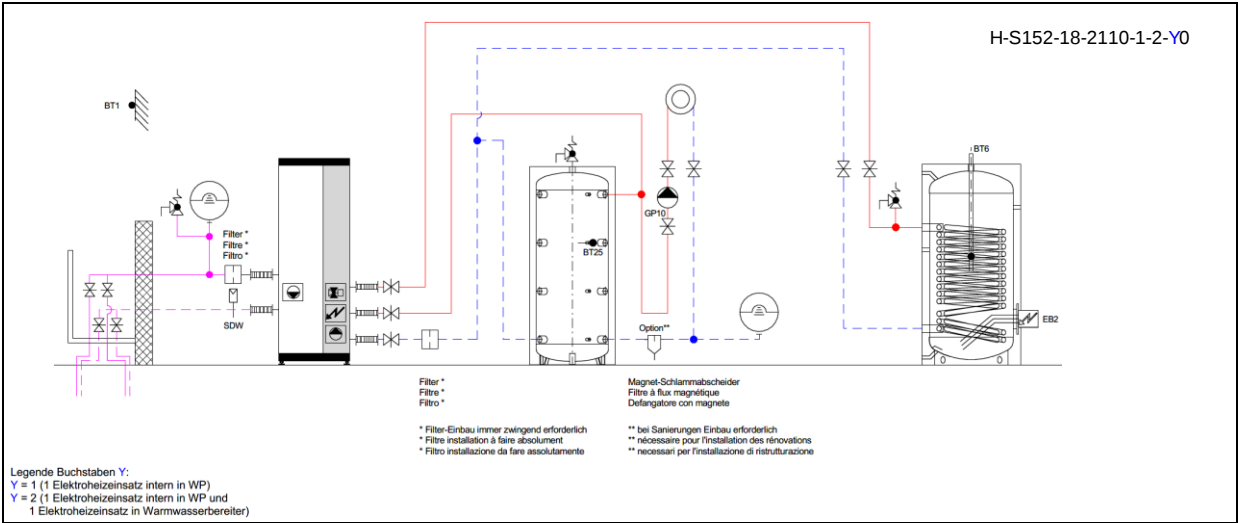
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 – 16

Funktionsschema 6



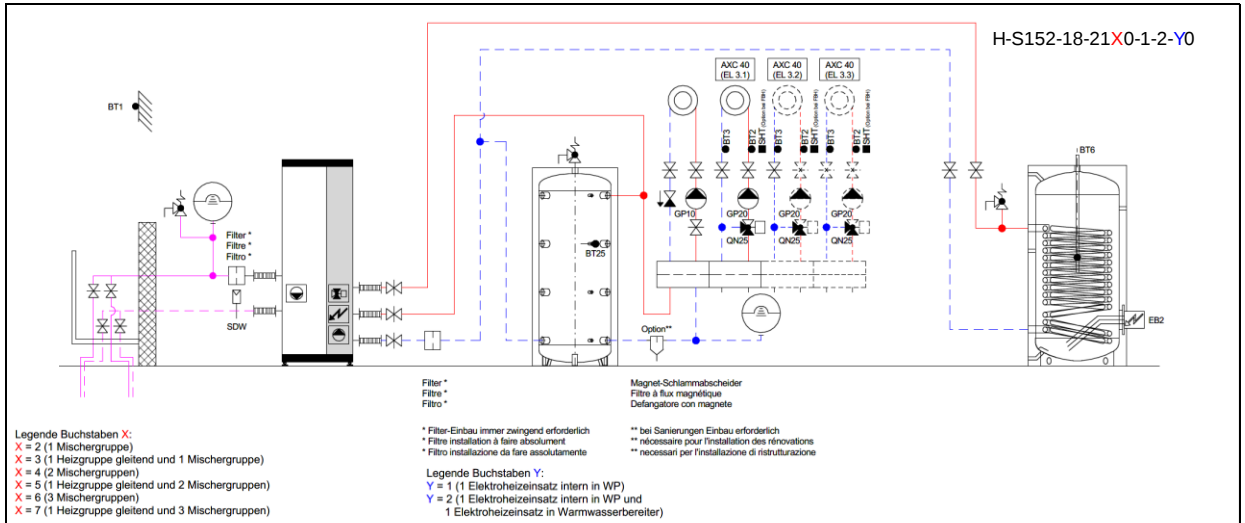
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S1155-16_6.203	S 1155 - 16	16.93 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-16_6.204	S 1155 - 16	16.93 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-16_6.205	S 1155 - 16	16.93 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-16_6.206	S 1155 - 16	16.93 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-16_6.03	S 1155 - 16	16.93 kW						•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-16_6.04	S 1155 - 16	16.93 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-16_6.223	S 1155 - 16	16.93 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-16_6.224	S 1155 - 16	16.93 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-16_6.225	S 1155 - 16	16.93 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-16_6.226	S 1155 - 16	16.93 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 – 6 / 12

Funktionsschema 6a



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019								Speicher																			
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S1155-6_6.211	S 1155 - 6	6.09 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.212	S 1155 - 6	6.09 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.213	S 1155 - 6	6.09 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.214	S 1155 - 6	6.09 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.231	S 1155 - 6	6.09 kW									•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.232	S 1155 - 6	6.09 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.233	S 1155 - 6	6.09 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6_6.234	S 1155 - 6	6.09 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
S1155-12_6.212	S 1155 - 12	13,47 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.213	S 1155 - 12	13,47 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.214	S 1155 - 12	13,47 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.215	S 1155 - 12	13,47 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.09	S 1155 - 12	13,47 kW						•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.10	S 1155 - 12	13,47 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.232	S 1155 - 12	13,47 kW								•			•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.233	S 1155 - 12	13,47 kW									•			•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.234	S 1155 - 12	13,47 kW										•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-12_6.235	S 1155 - 12	13,47 kW												•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

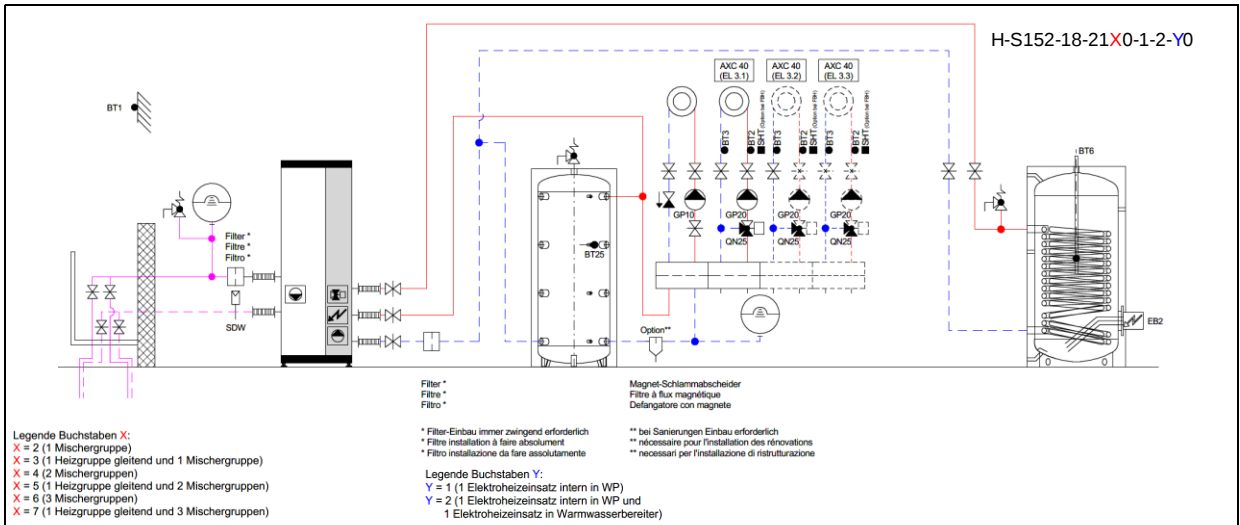
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 – 16

Funktionsschema 6a



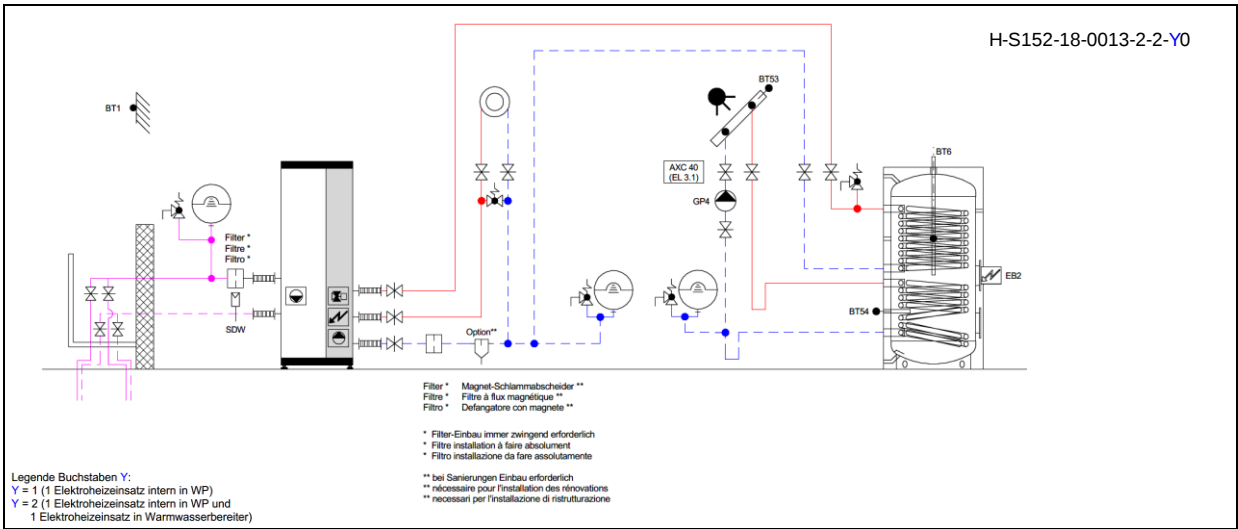
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019												Speicher																
		Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
S1155-16_6.213	S 1155 - 16	16.93 kW																													
S1155-16_6.214	S 1155 - 16	16.93 kW																													
S1155-16_6.215	S 1155 - 16	16.93 kW																													
S1155-16_6.216	S 1155 - 16	16.93 kW																													
S1155-16_6.09	S 1155 - 16	16.93 kW																													
S1155-16_6.10	S 1155 - 16	16.93 kW																													
S1155-16_6.233	S 1155 - 16	16.93 kW																													
S1155-16_6.234	S 1155 - 16	16.93 kW																													
S1155-16_6.235	S 1155 - 16	16.93 kW																													
S1155-16_6.236	S 1155 - 16	16.93 kW																													

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155

Funktionsschema 7.1



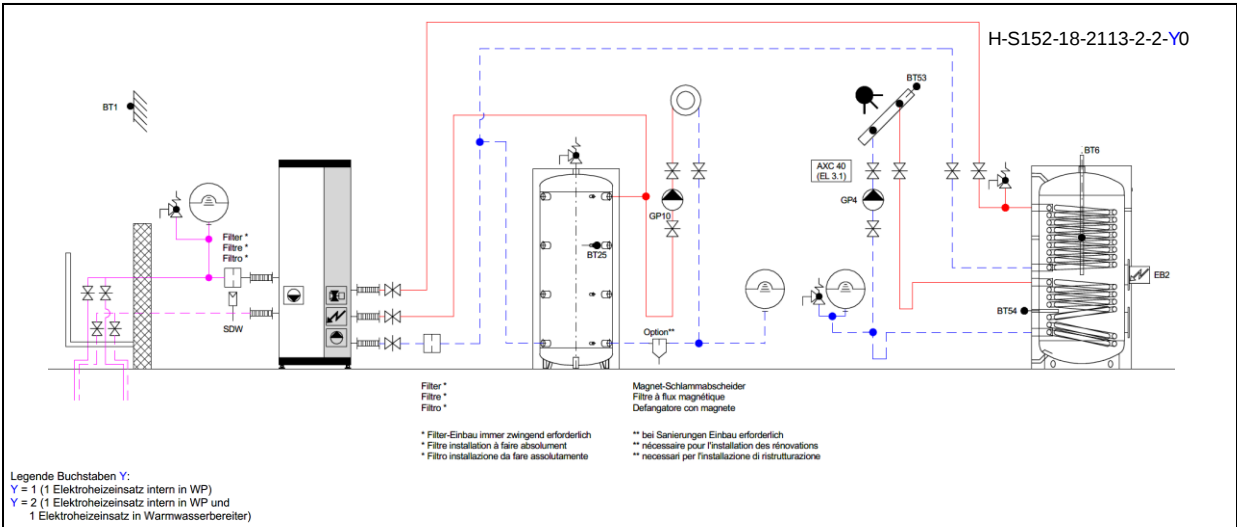
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																																									
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m ²)		LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m ²)		LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m ²)		LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m ²)		LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m ²)		LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m ²)		LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m ²)		LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m ²)		LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m ²)		LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m ²)		PS 300 (270 Liter)		PS 500 (480 Liter)		PS 800 (710 Liter)		LHS-300 (300 Liter)		LHS-500 (500 Liter)		LHS-670 (670 Liter)		LHS-800 (830 Liter)		LHS-1000 (983 Liter)		LHS-301 (282 Liter)		LHS-501 (479 Liter)		LHS-601 (559 Liter)		LHS-801 (718 Liter)		LHS-1001 (887 Liter)		LHS-1501 (1'500 Liter)					
S1155-6_7.1.201	S 1155 - 6	6.09 kW	●																																																			
S1155-6_7.1.202	S 1155 - 6	6.09 kW			●																																																	
S1155-6_7.1.203	S 1155 - 6	6.09 kW					●																																															
S1155-6_7.1.211	S 1155 - 6	6.09 kW									●																																											
S1155-6_7.1.212	S 1155 - 6	6.09 kW											●																																									
S1155-6_7.1.213	S 1155 - 6	6.09 kW													●																																							
S1155-12_7.1.201	S 1155 - 12	13.47 kW	●																																																			
S1155-12_7.1.202	S 1155 - 12	13.47 kW			●																																																	
S1155-12_7.1.203	S 1155 - 12	13.47 kW					●																																															
S1155-12_7.1.204	S 1155 - 12	13.47 kW							●																																													
S1155-12_7.1.211	S 1155 - 12	13.47 kW									●																																											
S1155-12_7.1.212	S 1155 - 12	13.47 kW											●																																									
S1155-12_7.1.213	S 1155 - 12	13.47 kW													●																																							
S1155-12_7.1.214	S 1155 - 12	13.47 kW															●																																					
S1155-16_7.1.202	S 1155 - 16	16.93 kW			●																																																	
S1155-16_7.1.203	S 1155 - 16	16.93 kW					●																																															
S1155-16_7.1.204	S 1155 - 16	16.93 kW							●																																													
S1155-16_7.1.205	S 1155 - 16	16.93 kW									●																																											
S1155-16_7.1.212	S 1155 - 16	16.93 kW											●																																									
S1155-16_7.1.213	S 1155 - 16	16.93 kW													●																																							
S1155-16_7.1.214	S 1155 - 16	16.93 kW															●																																					
S1155-16_7.1.215	S 1155 - 16	16.93 kW																	●																																			

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155

Funktionsschema 7.3



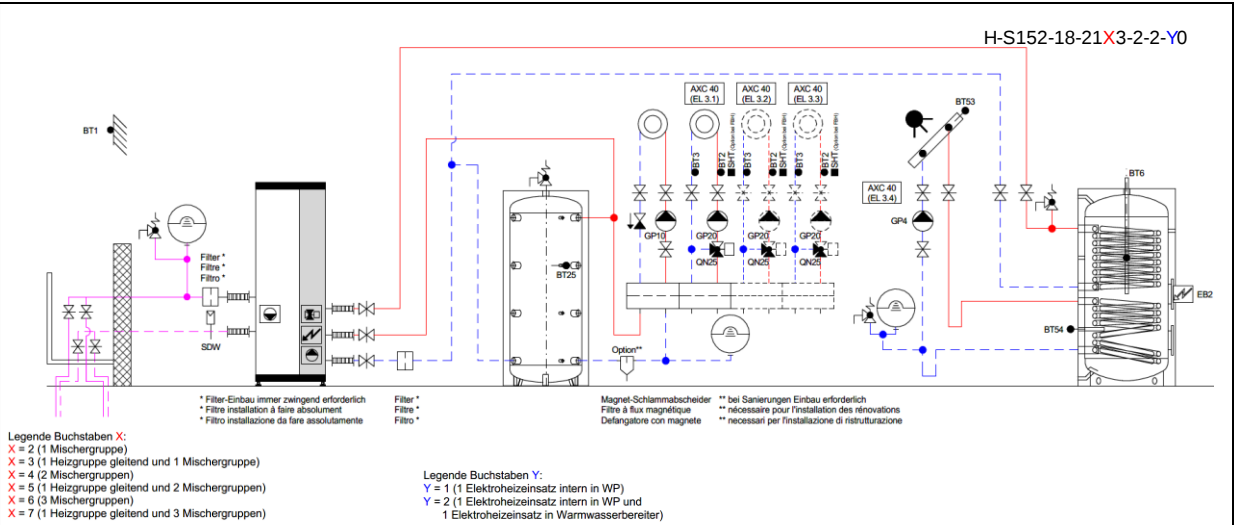
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019						Speicher																	
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)																								
			LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m ²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m ²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m ²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m ²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m ²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m ²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m ²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m ²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m ²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m ²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S1155-6_7.3.201	S 1155 - 6	6.09 kW	●										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-6_7.3.202	S 1155 - 6	6.09 kW		●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-6_7.3.203	S 1155 - 6	6.09 kW			●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-6_7.3.211	S 1155 - 6	6.09 kW				●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-6_7.3.212	S 1155 - 6	6.09 kW					●		●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-6_7.3.213	S 1155 - 6	6.09 kW							●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-12_7.3.201	S 1155 - 12	13.47 kW	●										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-12_7.3.202	S 1155 - 12	13.47 kW		●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-12_7.3.203	S 1155 - 12	13.47 kW			●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-12_7.3.204	S 1155 - 12	13.47 kW				●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-12_7.3.211	S 1155 - 12	13.47 kW					●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-12_7.3.212	S 1155 - 12	13.47 kW						●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-12_7.3.213	S 1155 - 12	13.47 kW							●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-12_7.3.214	S 1155 - 12	13.47 kW								●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-16_7.3.202	S 1155 - 16	16.93 kW			●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-16_7.3.203	S 1155 - 16	16.93 kW				●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-16_7.3.204	S 1155 - 16	16.93 kW					●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-16_7.3.205	S 1155 - 16	16.93 kW						●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-16_7.3.212	S 1155 - 16	16.93 kW							●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-16_7.3.213	S 1155 - 16	16.93 kW								●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-16_7.3.214	S 1155 - 16	16.93 kW									●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S1155-16_7.3.215	S 1155 - 16	16.93 kW										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155

Funktionsschema 7.4



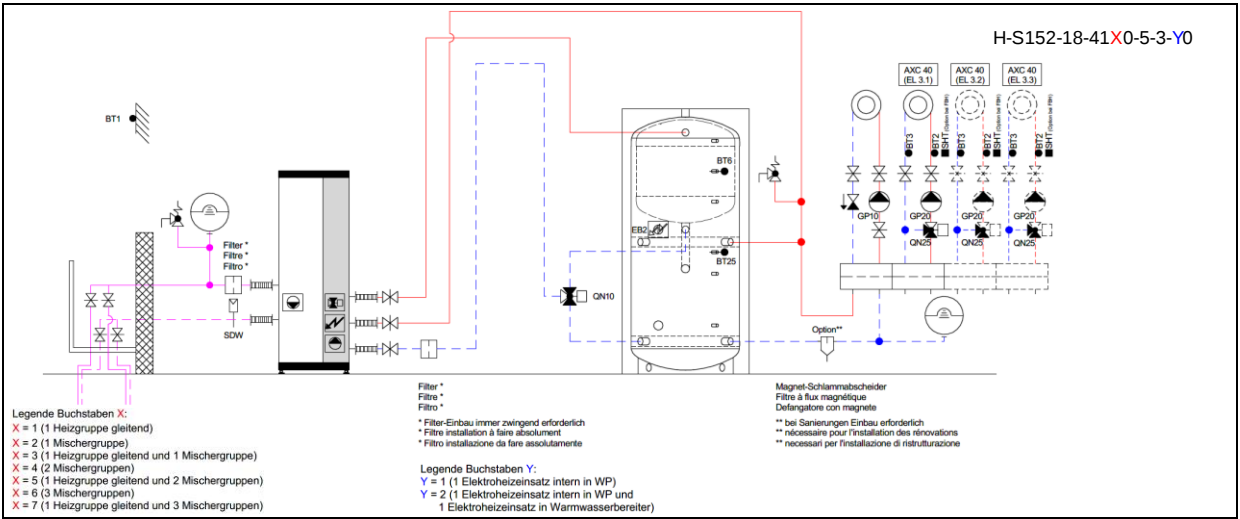
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m ²) LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m ²) LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m ²) LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m ²) LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m ²) LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m ²) LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m ²) LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m ²) LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m ²) LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m ²)										PS 300 (270 Liter) PS 500 (480 Liter) PS 800 (710 Liter) LHS-300 (300 Liter) LHS-500 (500 Liter) LHS-670 (670 Liter) LHS-800 (830 Liter) LHS-1000 (983 Liter) LHS-301 (282 Liter) LHS-501 (479 Liter) LHS-601 (559 Liter) LHS-801 (718 Liter) LHS-1001 (887 Liter) LHS-1501 (1'500 Liter)													
S1155-6_7.4.201	S 1155 - 6	6.09 kW																								
S1155-6_7.4.202	S 1155 - 6	6.09 kW																								
S1155-6_7.4.203	S 1155 - 6	6.09 kW																								
S1155-6_7.4.211	S 1155 - 6	6.09 kW																								
S1155-6_7.4.212	S 1155 - 6	6.09 kW																								
S1155-6_7.4.213	S 1155 - 6	6.09 kW																								
S1155-12_7.4.201	S 1155 - 12	13.47 kW																								
S1155-12_7.4.202	S 1155 - 12	13.47 kW																								
S1155-12_7.4.203	S 1155 - 12	13.47 kW																								
S1155-12_7.4.204	S 1155 - 12	13.47 kW																								
S1155-12_7.4.211	S 1155 - 12	13.47 kW																								
S1155-12_7.4.212	S 1155 - 12	13.47 kW																								
S1155-12_7.4.213	S 1155 - 12	13.47 kW																								
S1155-12_7.4.214	S 1155 - 12	13.47 kW																								
S1155-16_7.4.202	S 1155 - 16	16.93 kW																								
S1155-16_7.4.203	S 1155 - 16	16.93 kW																								
S1155-16_7.4.204	S 1155 - 16	16.93 kW																								
S1155-16_7.4.205	S 1155 - 16	16.93 kW																								
S1155-16_7.4.212	S 1155 - 16	16.93 kW																								
S1155-16_7.4.213	S 1155 - 16	16.93 kW																								
S1155-16_7.4.214	S 1155 - 16	16.93 kW																								
S1155-16_7.4.215	S 1155 - 16	16.93 kW																								

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155

Funktionsschema 8.1



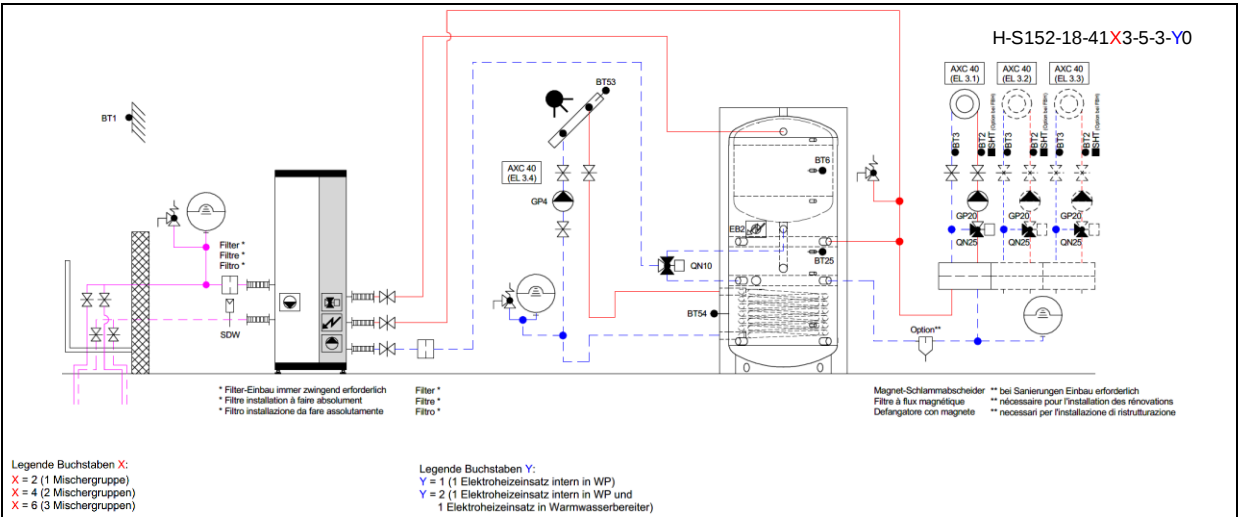
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *					
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4
S1155-6 8.1.01	S 1155 - 6	6.09 kW	●									
S1155-6 8.1.02	S 1155 - 6	6.09 kW		●								
S1155-6 8.1.03	S 1155 - 6	6.09 kW			●							
S1155-6 8.1.04	S 1155 - 6	6.09 kW				●						
S1155-12 8.1.02	S 1155 - 12	13.47 kW		●								
S1155-12 8.1.03	S 1155 - 12	13.47 kW			●							
S1155-12 8.1.04	S 1155 - 12	13.47 kW				●						
S1155-16 8.1.03	S 1155 - 16	16.93 kW			●							
S1155-16 8.1.04	S 1155 - 16	16.93 kW				●						

* mit Edelstahl-Integral-Wassererwärmer / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155

Funktionsschema 8.2



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *					
 S 1155	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4
S1155-6 8.2.01	S 1155 - 6	6.09 kW					•					
S1155-6 8.2.02	S 1155 - 6	6.09 kW						•				
S1155-6 8.2.03	S 1155 - 6	6.09 kW							•			
S1155-6 8.2.04	S 1155 - 6	6.09 kW								•		
S1155-6 8.2.05	S 1155 - 6	6.09 kW									•	
S1155-12 8.2.03	S 1155 - 12	13.47 kW							•			
S1155-12 8.2.04	S 1155 - 12	13.47 kW								•		
S1155-12 8.2.05	S 1155 - 12	13.47 kW									•	
S1155-12 8.2.06	S 1155 - 12	13.47 kW										•
S1155-16 8.2.04	S 1155 - 16	16.93 kW								•		
S1155-16 8.2.05	S 1155 - 16	16.93 kW									•	
S1155-16 8.2.06	S 1155 - 16	16.93 kW										•

* mit Edelstahl-Integral-Wassererwärmer / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 1 / 1a

H-S152-18-0012-0-0-10

BT1

Filter*
Filtro*
Filtro*

SDW

Option**

Filter** Magnet-Schlammabscheider**
Filtre** Filtre à flux magnétique**
Filtro** Defangatore con magnete**

* Filter-Einbau immer zwingend erforderlich
* Filtre installation à faire absolument
* Filtro installazione da fare assolutamente

** bei Sanierungen Einbau erforderlich
** nécessaire pour l'installation des rénovations
** necessari per l'installazione di ristrutturazione

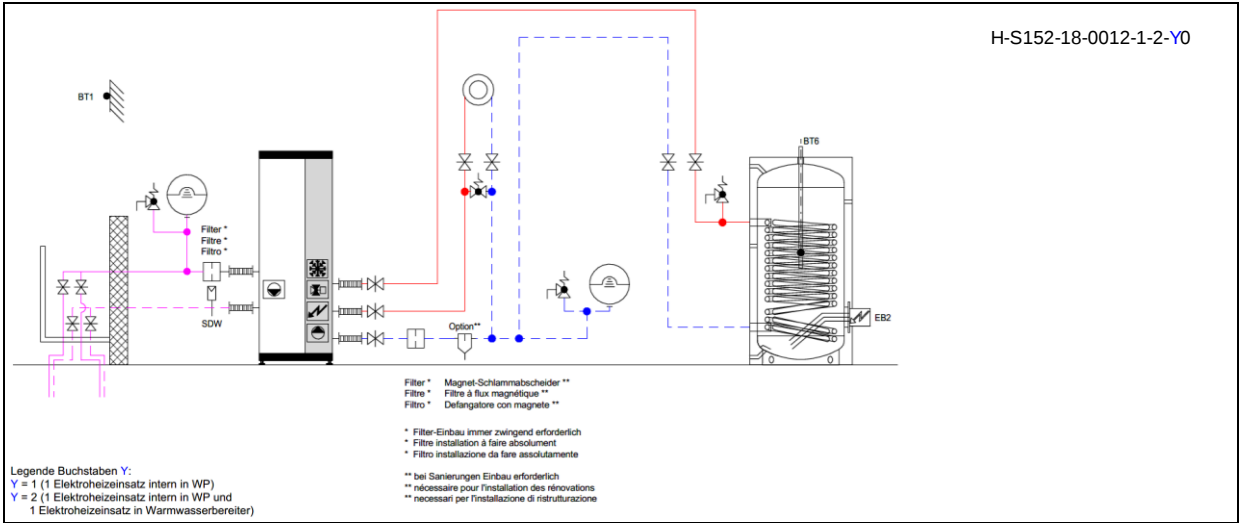
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 S 1155 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)	
S1155-6PC_1.01	S 1155 - 6 PC	6.09 kW																												

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 2



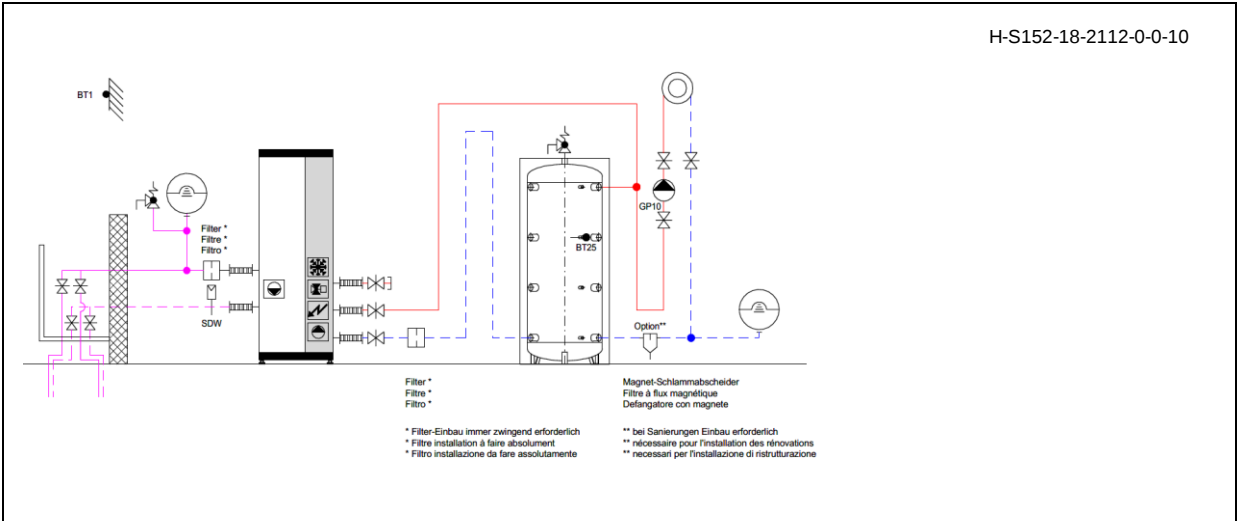
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019												Speicher															
 S 1155 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S1155-6PC_2.201	S 1155 - 6 PC	6,09 kW	•																											
S1155-6PC_2.202	S 1155 - 6 PC	6,09 kW		•																										
S1155-6PC_2.203	S 1155 - 6 PC	6,09 kW			•																									
S1155-6PC_2.204	S 1155 - 6 PC	6,09 kW				•																								
S1155-6PC_2.221	S 1155 - 6 PC	6,09 kW									•																			
S1155-6PC_2.222	S 1155 - 6 PC	6,09 kW										•																		
S1155-6PC_2.223	S 1155 - 6 PC	6,09 kW											•																	
S1155-6PC_2.224	S 1155 - 6 PC	6,09 kW												•																

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 5



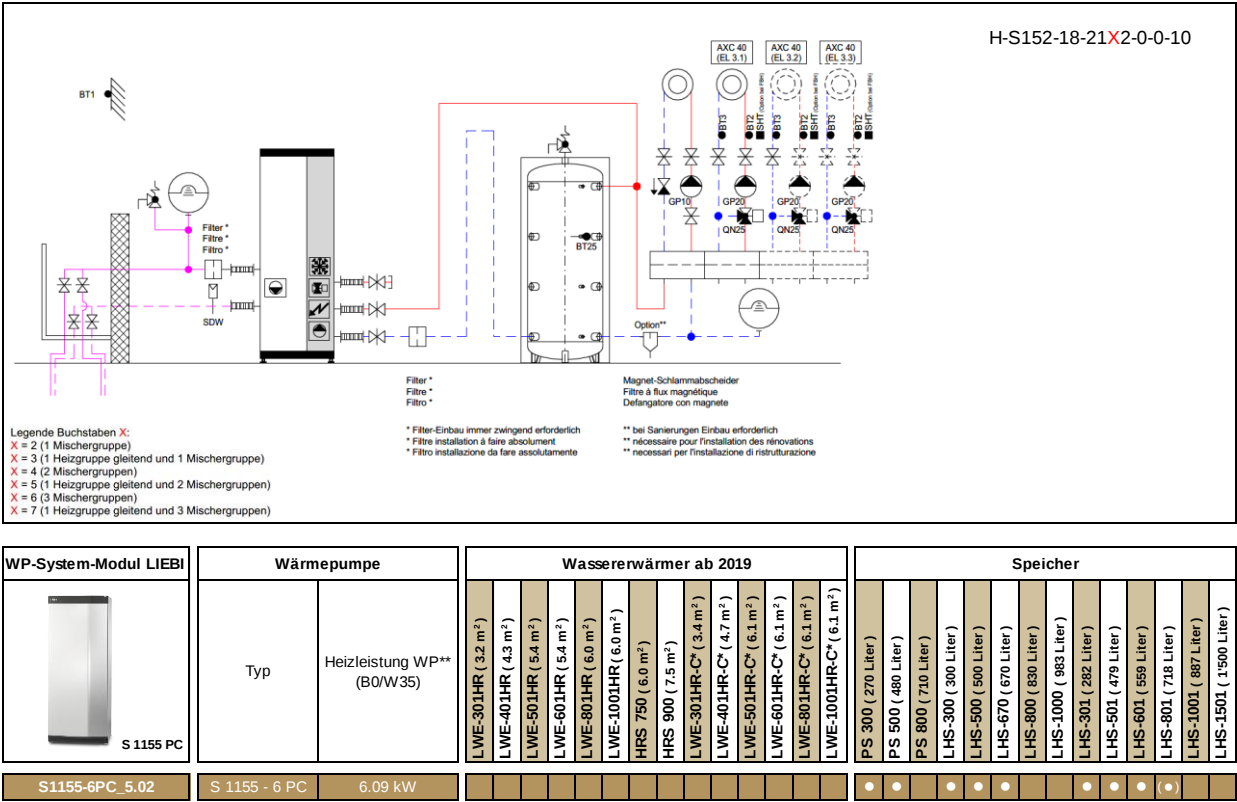
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019								Speicher																			
 S 1155 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m³)	LWE-401HR (4,3 m³)	LWE-501HR (5,4 m³)	LWE-601HR (5,4 m³)	LWE-801HR (6,0 m³)	LWE-1001HR (6,0 m³)	HRS 750 (6,0 m³)	HRS 900 (7,5 m³)	LWE-301HR-C* (3,4 m³)	LWE-401HR-C* (4,7 m³)	LWE-501HR-C* (6,1 m³)	LWE-601HR-C* (6,1 m³)	LWE-801HR-C* (6,1 m³)	LWE-1001HR-C* (6,1 m³)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S1155-6PC_5.01	S 1155 - 6 PC	6.09 kW															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 5a

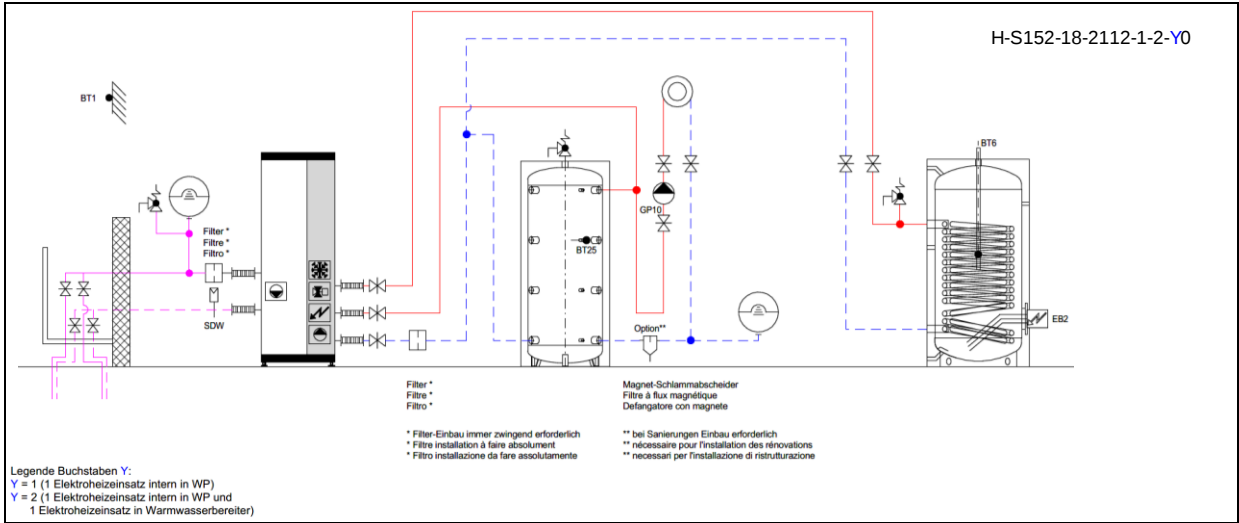


* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 6



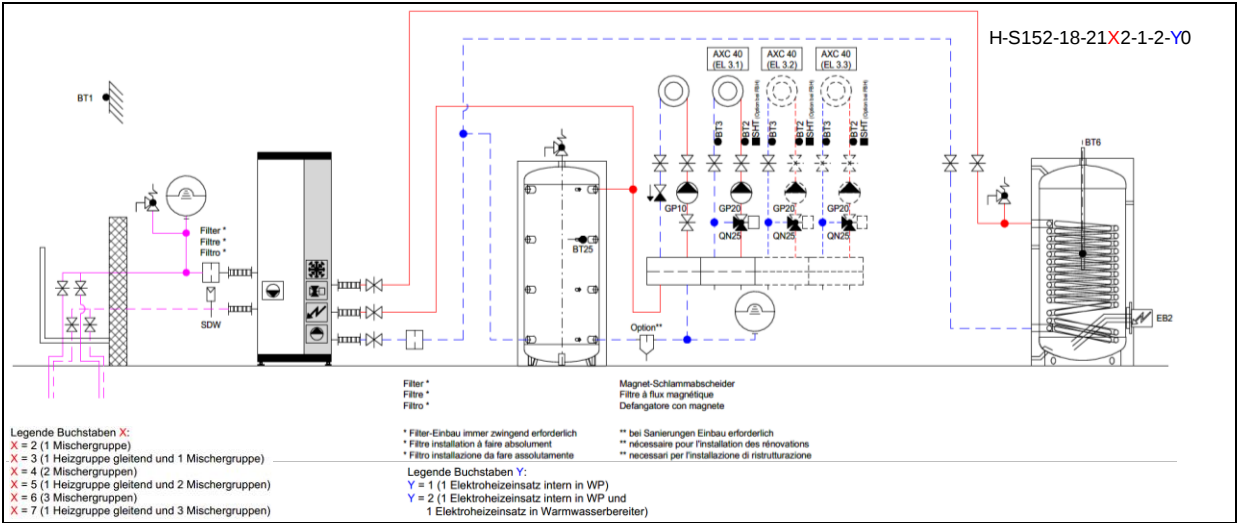
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 S 1155 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3.2 m²)	LWE-401HR (4.3 m²)	LWE-501HR (5.4 m²)	LWE-601HR (5.4 m²)	LWE-801HR (6.0 m²)	LWE-1001HR (6.0 m²)	HRS 750 (6.0 m²)	HRS 900 (7.5 m²)	LWE-301HR-C* (3.4 m²)	LWE-401HR-C* (4.7 m²)	LWE-501HR-C* (6.1 m²)	LWE-601HR-C* (6.1 m²)	LWE-801HR-C* (6.1 m²)	LWE-1001HR-C* (6.1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S1155-6PC_6.201	S 1155 - 6 PC	6.09 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.202	S 1155 - 6 PC	6.09 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.203	S 1155 - 6 PC	6.09 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.204	S 1155 - 6 PC	6.09 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.221	S 1155 - 6 PC	6.09 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.222	S 1155 - 6 PC	6.09 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.223	S 1155 - 6 PC	6.09 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.224	S 1155 - 6 PC	6.09 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 6a



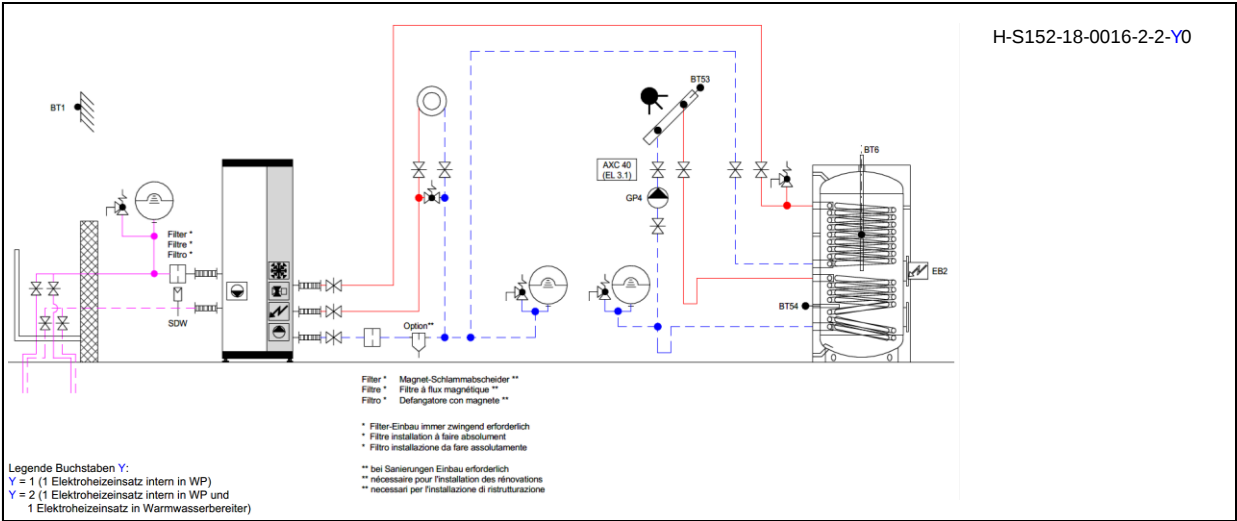
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 S 1155 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S1155-6PC_6.211	S 1155 - 6 PC	6.09 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.212	S 1155 - 6 PC	6.09 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.213	S 1155 - 6 PC	6.09 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.214	S 1155 - 6 PC	6.09 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.231	S 1155 - 6 PC	6.09 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.232	S 1155 - 6 PC	6.09 kW						•					•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.233	S 1155 - 6 PC	6.09 kW							•					•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_6.234	S 1155 - 6 PC	6.09 kW								•					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 7.1



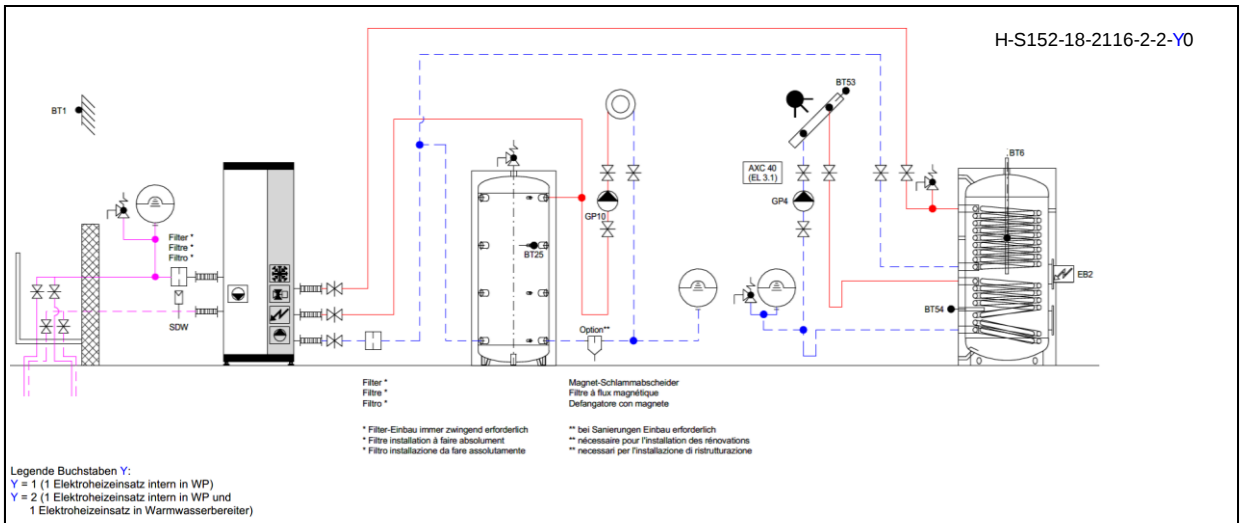
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 S 1155 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3.8 / 1.5 m²)	LWE-601DHR (5.3 / 1.8 m²)	LWE-801DHR (5.2 / 2.2 m²)	LWE-1001DHR (6.0 / 3.5 m²)	LWE-1501DHR (7.3 / 3.4 m²)	LWE-501DHR-C* (3.8 / 1.8 m²)	LWE-601DHR-C* (5.3 / 1.8 m²)	LWE-801DHR-C* (5.0 / 2.0 m²)	LWE-1001DHR-C* (6.0 / 3.3 m²)	LWE-1501DHR-C* (7.3 / 3.4 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S1155-6PC_7.1.201	S 1155 - 6 PC	6.09 kW	●																							
S1155-6PC_7.1.202	S 1155 - 6 PC	6.09 kW		●																						
S1155-6PC_7.1.203	S 1155 - 6 PC	6.09 kW			●																					
S1155-6PC_7.1.211	S 1155 - 6 PC	6.09 kW						●																		
S1155-6PC_7.1.212	S 1155 - 6 PC	6.09 kW							●																	
S1155-6PC_7.1.213	S 1155 - 6 PC	6.09 kW								●																

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 7.3



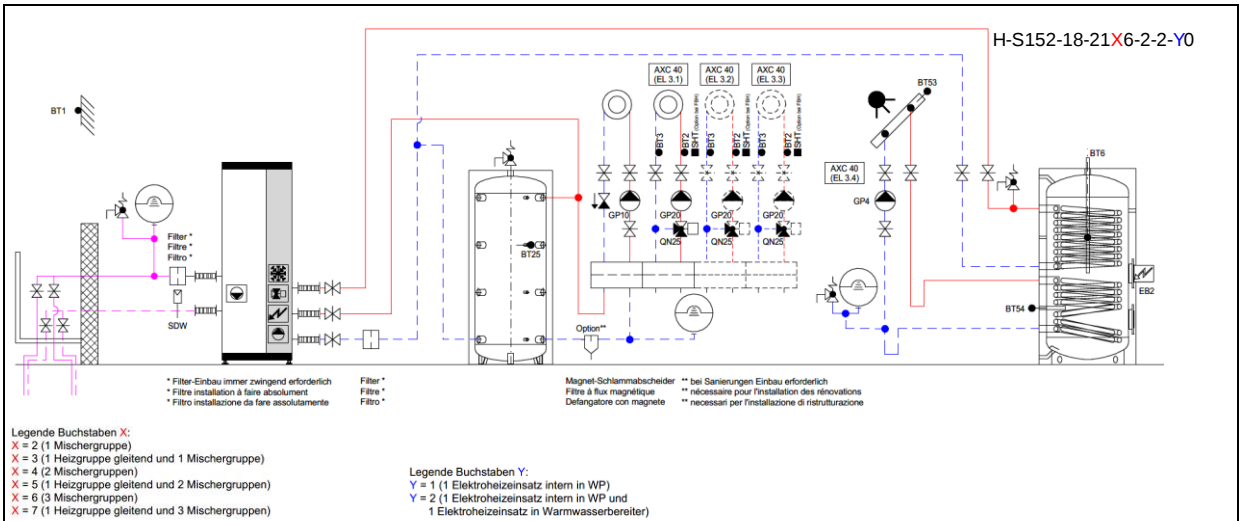
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 S 1155 PC	Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
S1155-6PC_7.3.201	S 1155 - 6 PC	6.09 kW	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_7.3.202	S 1155 - 6 PC	6.09 kW		•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_7.3.203	S 1155 - 6 PC	6.09 kW			•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_7.3.211	S 1155 - 6 PC	6.09 kW				•		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_7.3.212	S 1155 - 6 PC	6.09 kW					•		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S1155-6PC_7.3.213	S 1155 - 6 PC	6.09 kW						•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

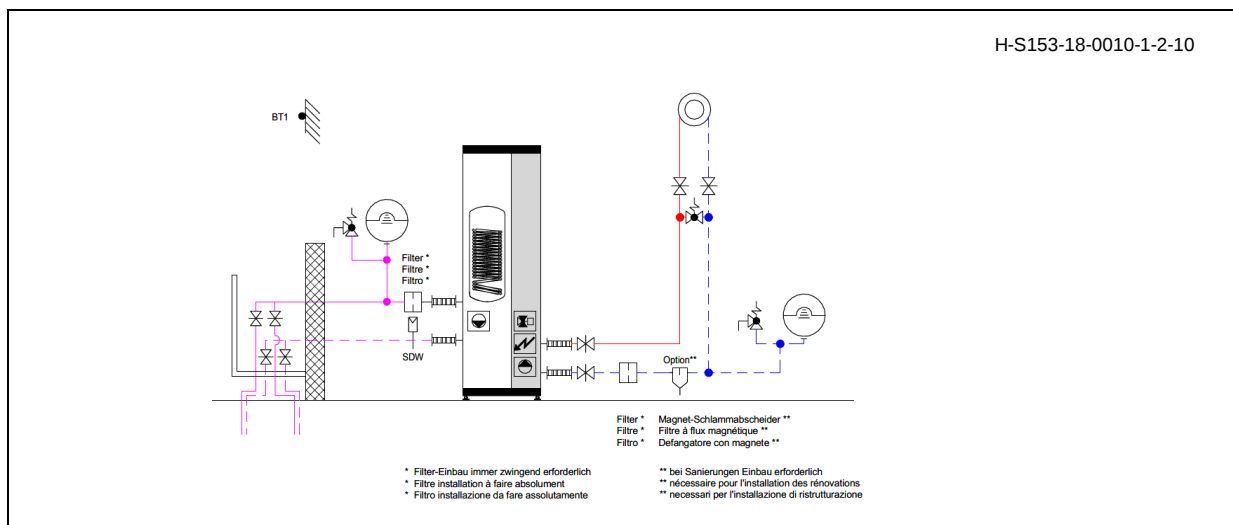
Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1155 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 7.4



Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1255

Funktionsschema 2

[illegible]

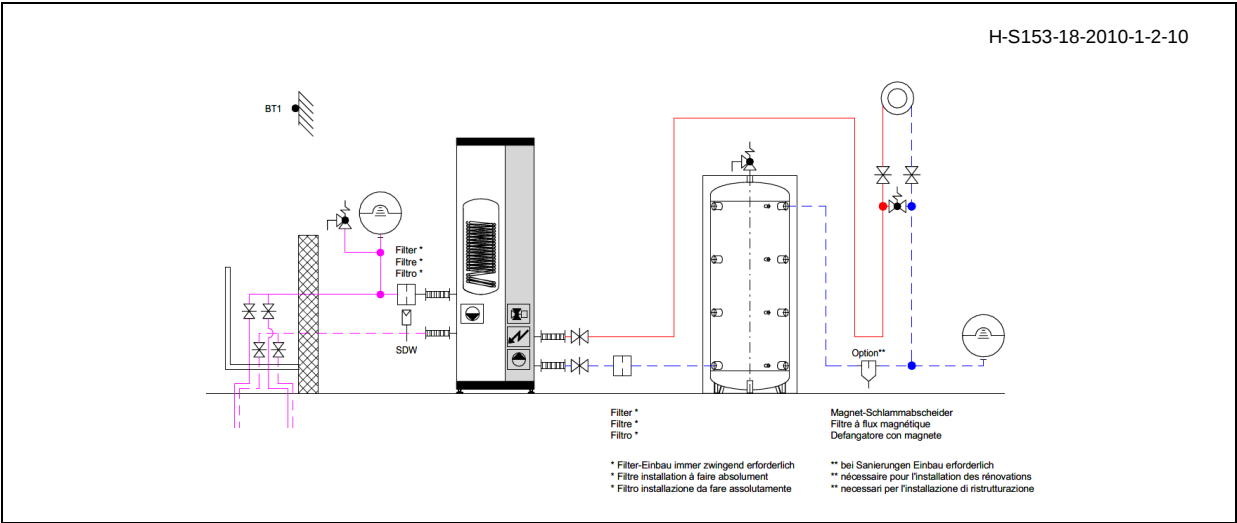
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1255

Funktionsschema 4



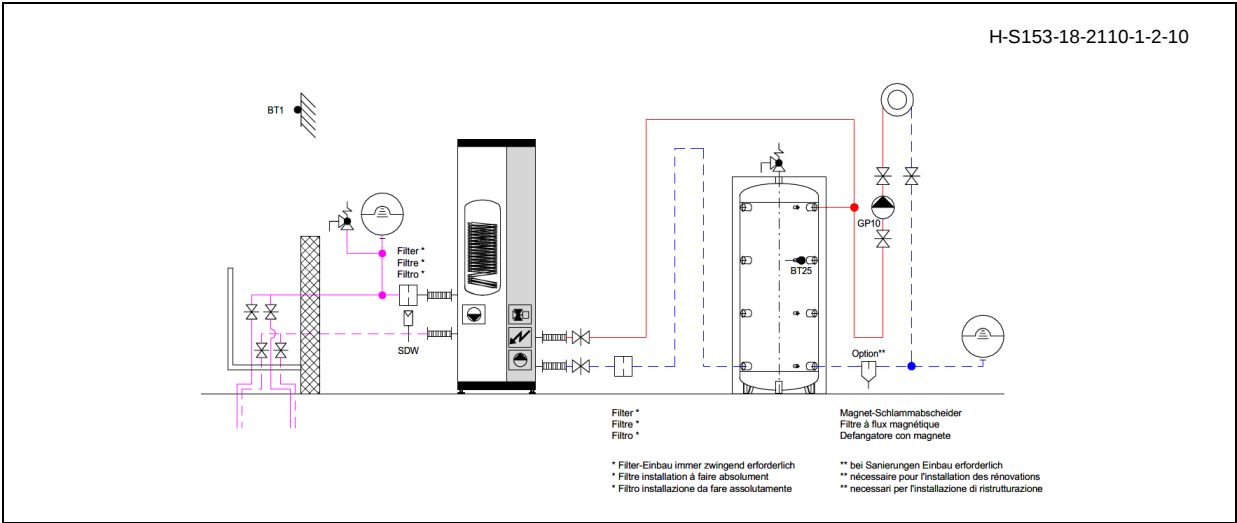
WP-System-Modul LIEBI		Wärmepumpe		Wassererwärmer								Speicher																				
 S 1255		Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)								Integral 180 Liter *							PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-201 (190 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)	
S1255-6_4.01		S 1255 - 6	6.09 kW								•														•							
S1255-12_4.01		S 1255 - 12	13.47 kW								•							•							•	•	•					
S1255-16_4.01		S 1255 - 16	16.93 kW								•							•	•						•	•	•	•	•			

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1255

Funktionsschema 6



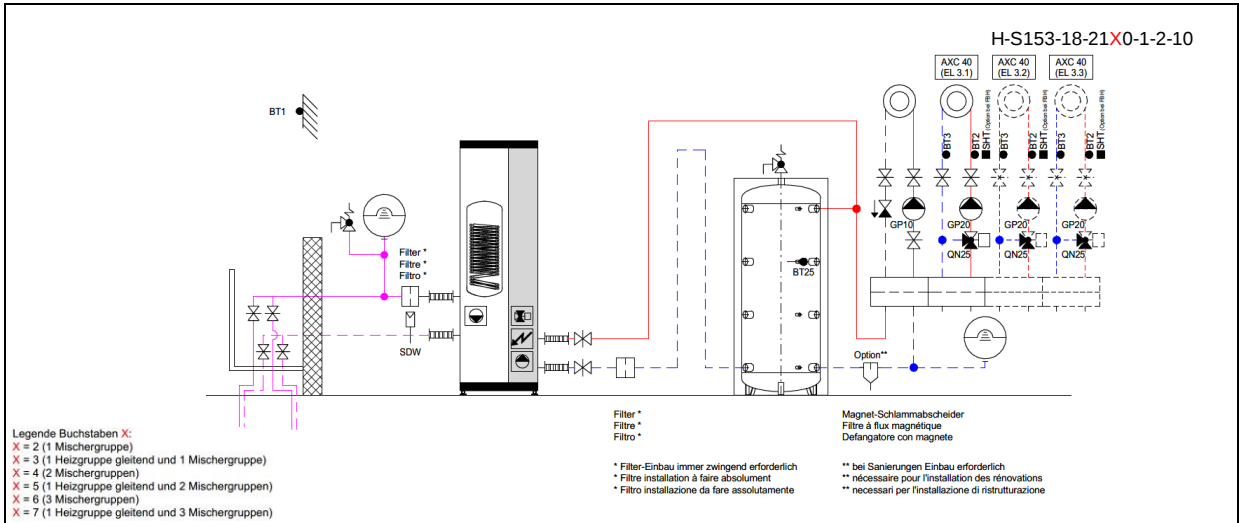
WP-System-Modul LIEBI		Wärmepumpe		Wassererwärmer										Speicher																					
 S 1255		Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)										Integral 180 Liter *							PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-201 (190 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)		
S1255-6_6.01		S 1255 - 6	6.09 kW										•							•	•														
S1255-12_6.01		S 1255 - 12	13.47 kW										•							•															
S1255-16_6.01		S 1255 - 16	16.93 kW										•							•	•														•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1255

Funktionsschema 6a



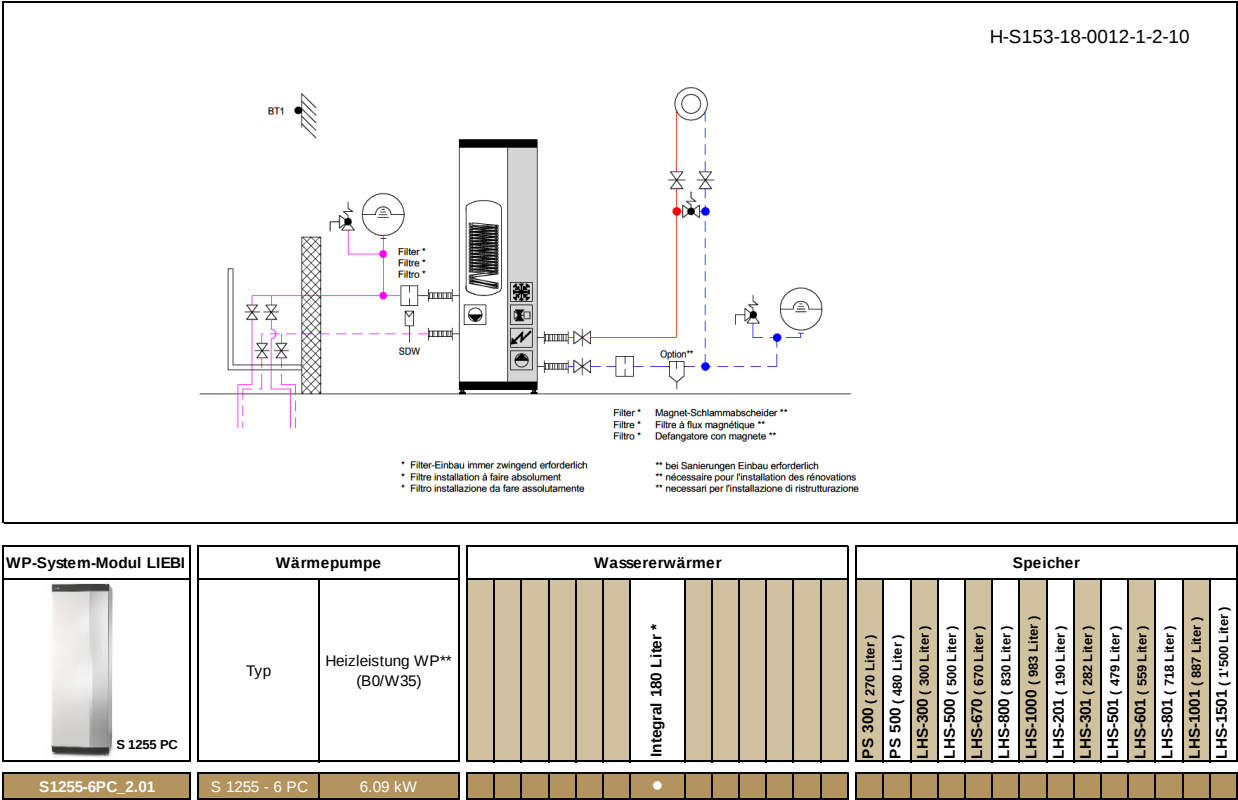
WP-System-Modul LIEBI		Wärmepumpe		Wassererwärmer								Speicher															
 S 1255		Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)								Integral 180 Liter *																
S1255-6 6.11		S 1255 - 6	6.09 kW								•																
S1255-12 6.11		S 1255 - 12	13.47 kW								•																
S1255-16 6.11		S 1255 - 16	16.93 kW								•																

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1255 PC (mit Passiv-Kühlung)

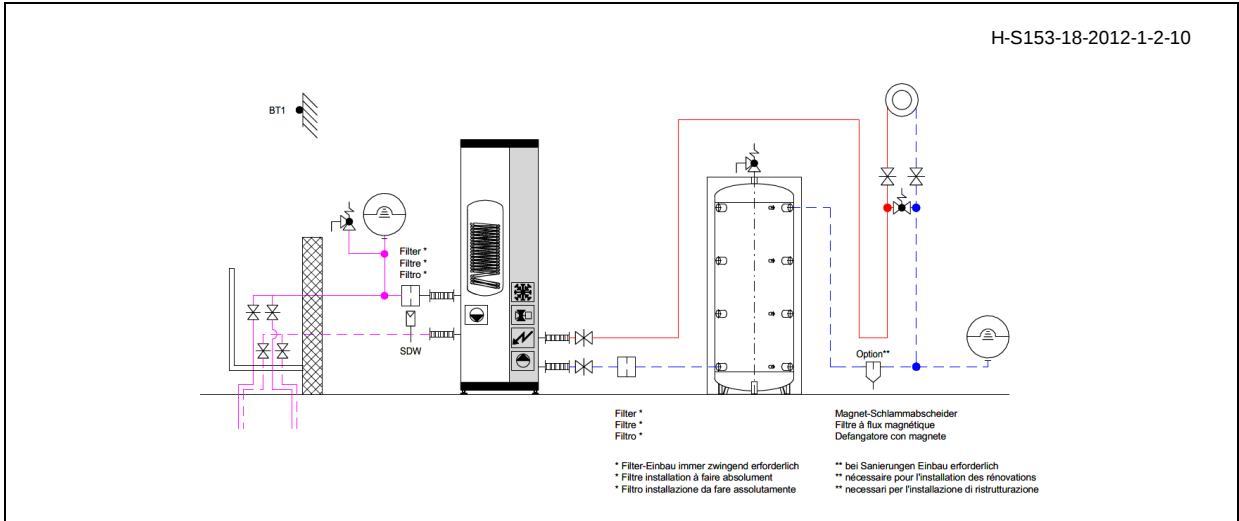
Funktionsschema 2



Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1255 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 4



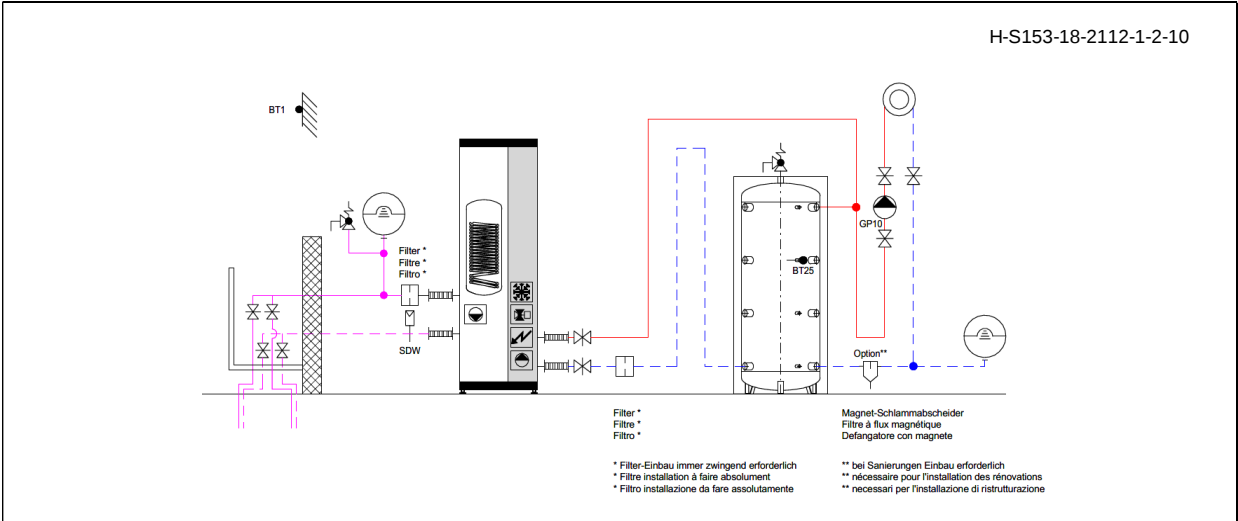
WP-System-Modul LIEBI		Wärmepumpe		Wassererwärmer										Speicher																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
 S 1255 PC		Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Sole-Wasser

Sole-Wasser-Wärmepumpen S 1255 PC (mit Passiv-Kühlung)

Funktionsschema 6



WP-System-Modul LIEBI		Wärmepumpe		Wassererwärmer										Speicher																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
 S 1255 PC		Typ	Heizleistung WP** (B0/W35)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

ZERTIFIKAT



WÄRMEPUMPEN-SYSTEM-MODUL

Für

Liebi LNC AG
Burgholz 18, 3753 Oey-Diemtigen

Die folgenden Wärmepumpentypen erfüllen das Pflichtenheft zur Zertifizierung als Wärmepumpen-System-Modul:

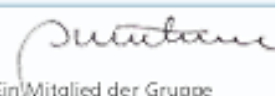
Luft/Wasser-Wärmepumpen:

LI 10.1, LI 12.1, LI 14, LI 18, AP-AW10-6C, AP-AW10-8C
F2120-08, F2120-12, F2120-16, F2120-20, S2125-8, S2125-12
LICV 8.2R1/3, LICV 12.2R3, LIV 8.2R1/3, LIV 12.2R3
LAV 8.2R1/3, LAV 12.2R3, LAVS 8.2R1/3, LAVS 12.2R3

Gestützt auf die Prüfung der eingereichten Unterlagen werden die obengenannten Wärmepumpentypen, in Verbindung mit den im Antrag zugeordneten Systemkomponenten, als zertifizierte Wärmepumpen-System-Module zugelassen.

Zertifizierungsgruppe FWS


Präsident


Ein Mitglied der Gruppe

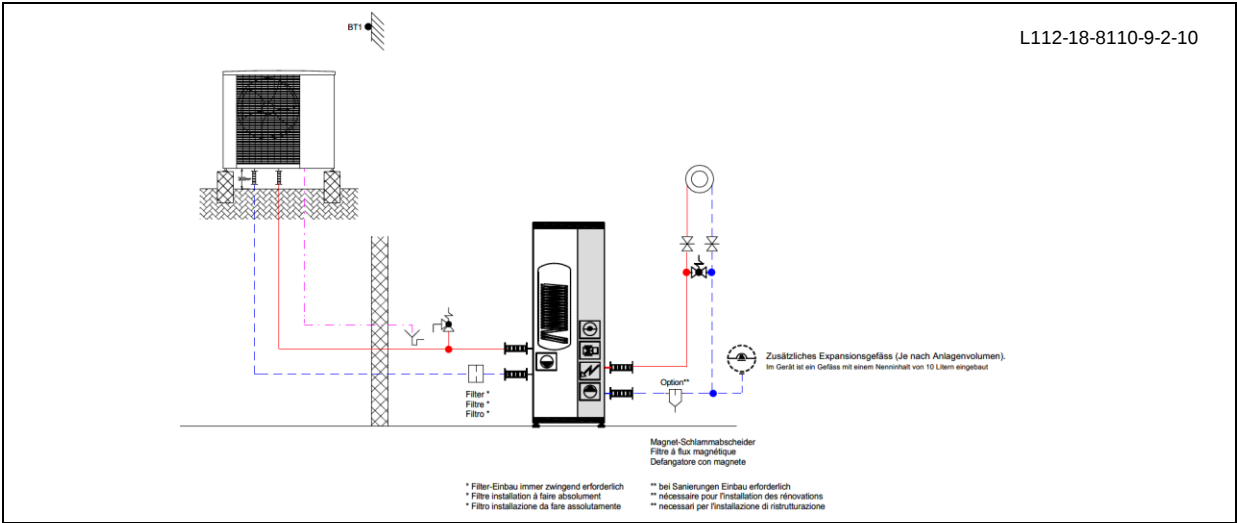
05 Oktober 2022

Datum

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen S 2125

Funktionsschema 4



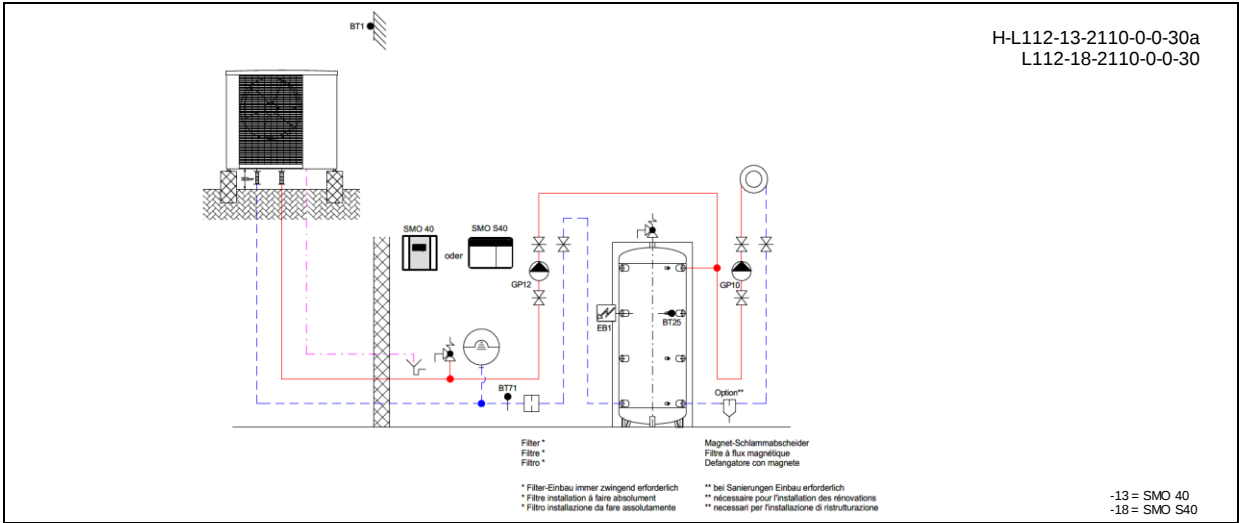
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kompaktinneneinheit (Total 206 Liter = Speichervolumen 26 Liter / Brauchwasserspeicher* 180 Liter)		
 S 2125	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	VVM S320		
S2125-8_4.01_VVM	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW			
S2125-12_4.01_VVM	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW			

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen S 2125

Funktionsschema 5

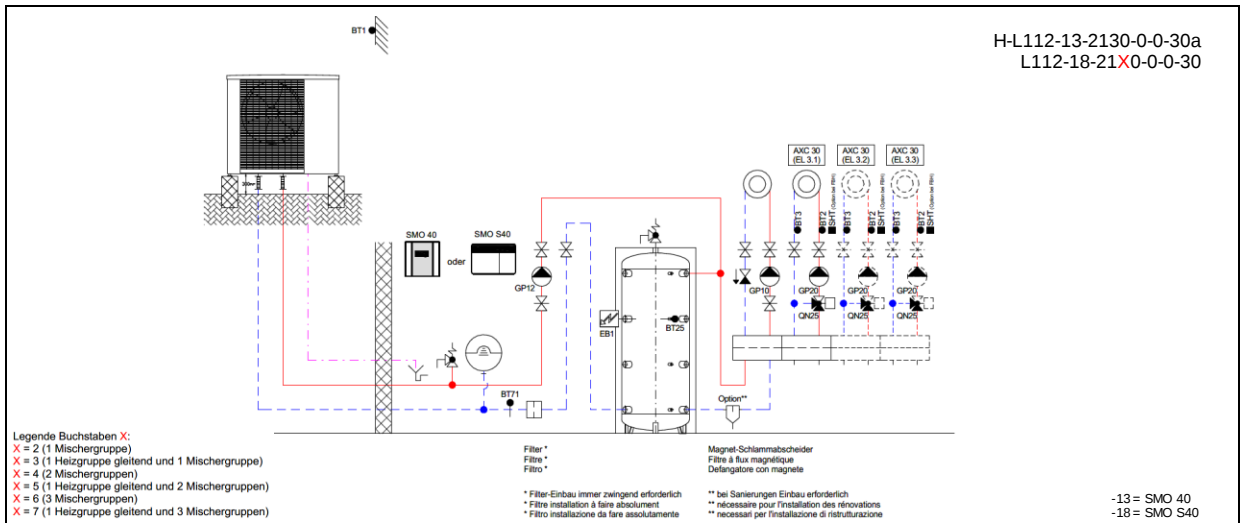


WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher									
	 																					

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Luft-Wasser-Wärmepumpen S 2125

Funktionsschema 5a



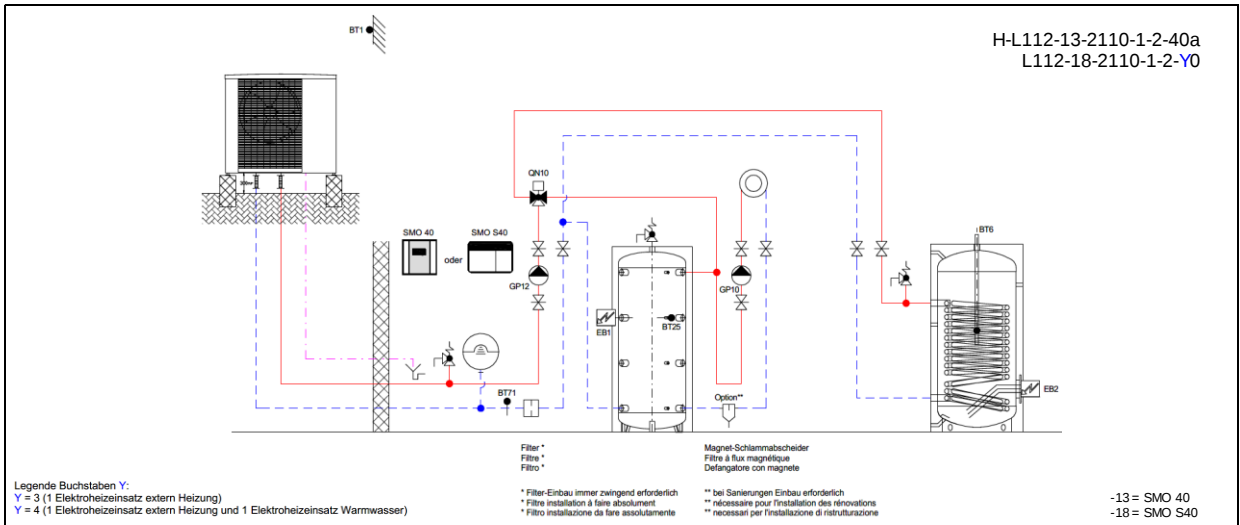
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wasserenwärmer ab 2019								Speicher																			
 S 2125	Typ	Heizleistung WP** (A-7W35 - A-7W55)	LWE-301HR (3,2 m ²)	LWE-401HR (4,3 m ²)	LWE-501HR (5,4 m ²)	LWE-601HR (5,4 m ²)	LWE-801HR (6,0 m ²)	LWE-1001HR (6,0 m ²)	HRS 750 (6,0 m ²)	HRS 900 (7,5 m ²)	LWE-301HR-C* (3,4 m ²)	LWE-401HR-C* (4,7 m ²)	LWE-501HR-C* (6,1 m ²)	LWE-601HR-C* (6,1 m ²)	LWE-801HR-C* (6,1 m ²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m ²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S2125-8_5.02	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW															•	•	•	•	•	•				•	•			
S2125-12_5.02	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW															•	•	•	•	•	•				•	•	•		

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen S 2125

Funktionsschema 6



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe	Wassererwärmer ab 2019	Speicher
 S 2125	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3.2 m ²) LWE-401HR (4.3 m ²) LWE-501HR (5.4 m ²) LWE-601HR (5.4 m ²) LWE-801HR (6.0 m ²) LWE-1001HR (6.0 m ²) HRS 750 (6.0 m ²) HRS 900 (7.5 m ²) LWE-301HR-C* (3.4 m ²) LWE-401HR-C* (4.7 m ²) LWE-501HR-C* (6.1 m ²) LWE-601HR-C* (6.1 m ²) LWE-801HR-C* (6.1 m ²) LWE-1001HR-C* (6.1 m ²)	PS 300 (270 Liter) PS 500 (480 Liter) PS 800 (710 Liter) LHS-300 (300 Liter) LHS-500 (500 Liter) LHS-670 (670 Liter) LHS-800 (830 Liter) LHS-1000 (983 Liter) LHS-301 (282 Liter) LHS-501 (479 Liter) LHS-601 (559 Liter) LHS-801 (718 Liter) LHS-1001 (887 Liter) LHS-1501 (1500 Liter)
S2125-8_6.201	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW	
S2125-8_6.202	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW	
S2125-8_6.203	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW	
S2125-8_6.204	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW	
S2125-8_6.221	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW	
S2125-8_6.222	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW	
S2125-8_6.223	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW	
S2125-8_6.224	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW	

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

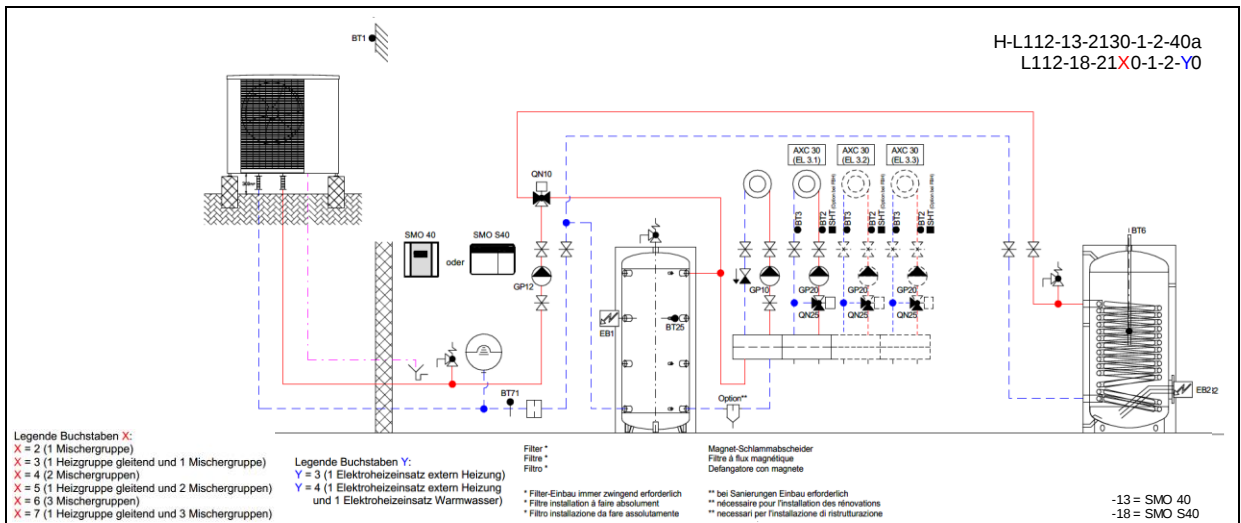
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe	Wassererwärmer ab 2019	Speicher
 S 2125	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3.2 m ²) LWE-401HR (4.3 m ²) LWE-501HR (5.4 m ²) LWE-601HR (5.4 m ²) LWE-801HR (6.0 m ²) LWE-1001HR (6.0 m ²) HRS 750 (6.0 m ²) HRS 900 (7.5 m ²) LWE-301HR-C* (3.4 m ²) LWE-401HR-C* (4.7 m ²) LWE-501HR-C* (6.1 m ²) LWE-601HR-C* (6.1 m ²) LWE-801HR-C* (6.1 m ²) LWE-1001HR-C* (6.1 m ²)	PS 300 (270 Liter) PS 500 (480 Liter) PS 800 (710 Liter) LHS-300 (300 Liter) LHS-500 (500 Liter) LHS-670 (670 Liter) LHS-800 (830 Liter) LHS-1000 (983 Liter) LHS-301 (282 Liter) LHS-501 (479 Liter) LHS-601 (559 Liter) LHS-801 (718 Liter) LHS-1001 (887 Liter) LHS-1501 (1500 Liter)
S2125-12_6.201	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	
S2125-12_6.202	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	
S2125-12_6.203	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	
S2125-12_6.204	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	
S2125-12_6.205	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	
S2125-12_6.06	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	
S2125-12_6.221	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	
S2125-12_6.222	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	
S2125-12_6.223	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	
S2125-12_6.224	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	
S2125-12_6.225	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Luft-Wasser-Wärmepumpen S 2125

Funktionsschema 6a



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 S 2125	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S2125-8_6.211	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW	●														●	●	●	●	●	●	●				●	●		
S2125-8_6.212	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW		●													●	●	●	●	●	●	●				●	●		
S2125-8_6.213	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW				●											●	●	●	●	●	●	●				●	●		
S2125-8_6.214	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW				●											●	●	●	●	●	●	●				●	●		
S2125-8_6.231	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW									●						●	●	●	●	●	●	●				●	●		
S2125-8_6.232	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW										●					●	●	●	●	●	●	●				●	●		
S2125-8_6.233	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW											●				●	●	●	●	●	●	●				●	●		
S2125-8_6.234	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW												●			●	●	●	●	●	●	●				●	●		

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																		
	Typ	Heizleistung WP** (A-7W35 - A-7W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)	
 S 2125																															
S2125-12_6.211	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	•														•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
S2125-12_6.212	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW		•													•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
S2125-12_6.213	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW			•												•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
S2125-12_6.214	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW				•											•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
S2125-12_6.215	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW				•											•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
S2125-12_6.15	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW					•										•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
S2125-12_6.231	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW								•							•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
S2125-12_6.232	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW									•						•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
S2125-12_6.233	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW										•					•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
S2125-12_6.234	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW											•				•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
S2125-12_6.235	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW												•			•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	

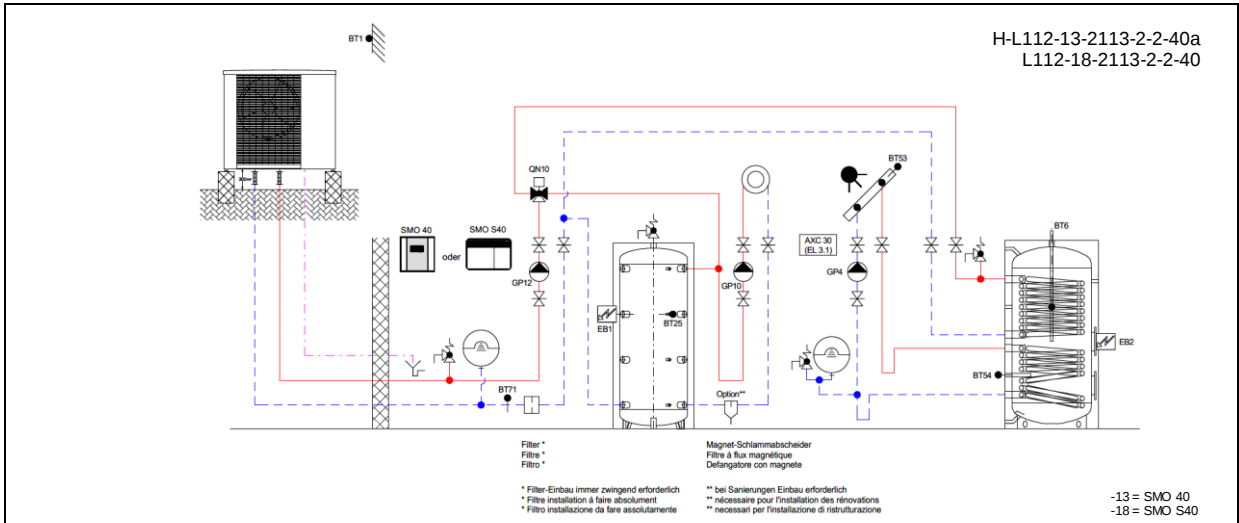
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen S 2125

Funktionsschema 7.3



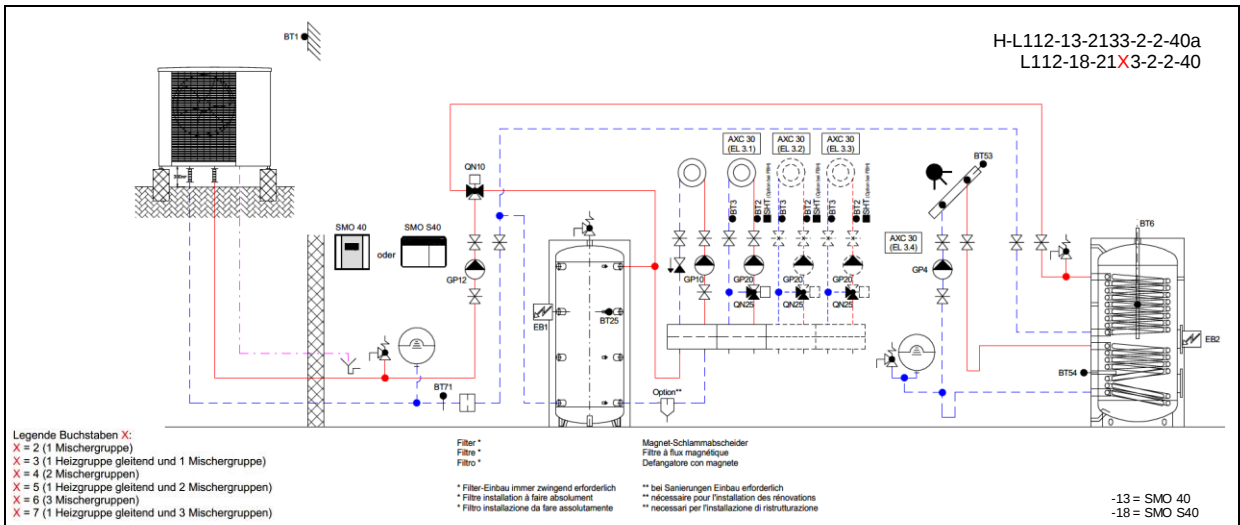
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
	Typ	Heizleistung WP** (A-7W35 - A-7W55)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
 <																										

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen S 2125

Funktionsschema 7.4

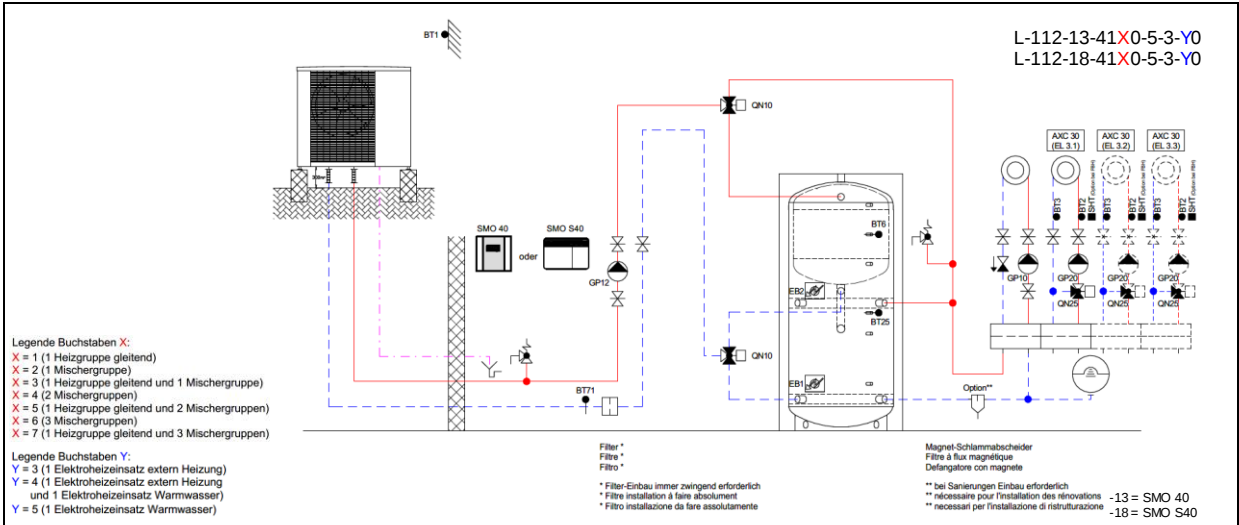


WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 S 2125	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m ²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m ²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m ²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m ²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m ²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m ²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m ²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m ²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m ²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m ²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
S2125-8_7.4.201	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW		•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-8_7.4.202	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW			•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-8_7.4.203	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW				•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-8_7.4.211	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW					•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-8_7.4.212	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW						•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-8_7.4.213	S 2125 - 8	5,52 kW / 5,17 kW							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-12_7.4.201	S 2125 - 12	8,34 kW / 8,18 kW		•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-12_7.4.202	S 2125 - 12	8,34 kW / 8,18 kW			•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-12_7.4.203	S 2125 - 12	8,34 kW / 8,18 kW				•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-12_7.4.204	S 2125 - 12	8,34 kW / 8,18 kW					•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-12_7.4.211	S 2125 - 12	8,34 kW / 8,18 kW						•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-12_7.4.212	S 2125 - 12	8,34 kW / 8,18 kW							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-12_7.4.213	S 2125 - 12	8,34 kW / 8,18 kW								•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S2125-12_7.4.214	S 2125 - 12	8,34 kW / 8,18 kW									•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Luft-Wasser-Wärmepumpen S 2125

Funktionsschema 8.1

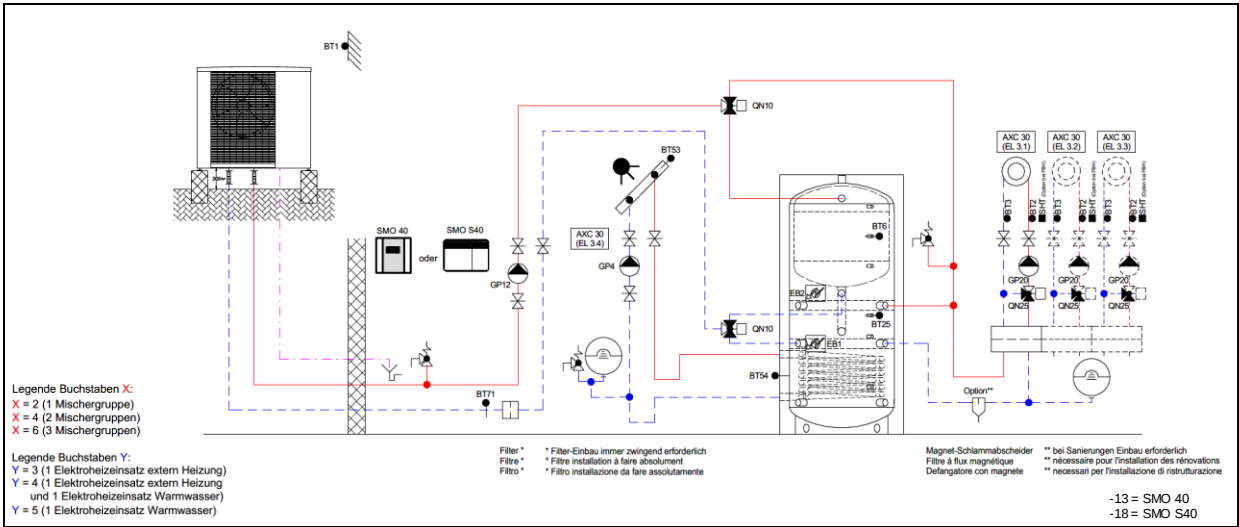


WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *							
 S 2125	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4		
S2125-8_8.1.01	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW	●											
S2125-8_8.1.02	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW		●										
S2125-8_8.1.03	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW			●									
S2125-8_8.1.04	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW				●								
S2125-12_8.1.01	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW	●											
S2125-12_8.1.02	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW		●										
S2125-12_8.1.03	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW			●									
S2125-12_8.1.04	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW				●								

* mit Edelstahl-Integral-Wasssererwärmer / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Luft-Wasser-Wärmepumpen S 2125

Funktionsschema 8.2



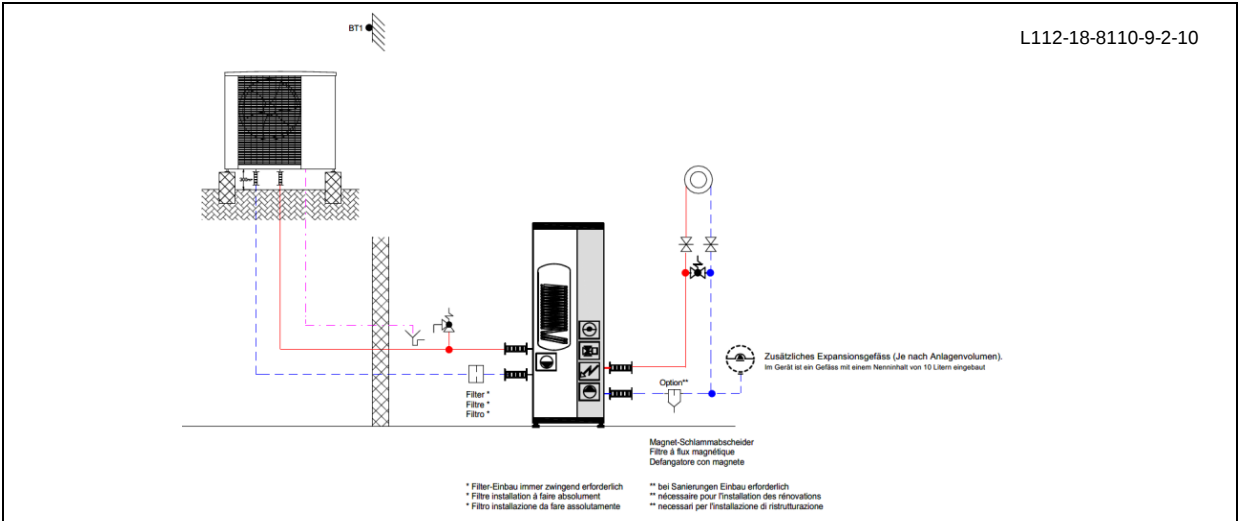
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *					
 S 2125	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4
S2125-8_8.2.01	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW										
S2125-8_8.2.02	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW										
S2125-8_8.2.03	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW										
S2125-8_8.2.04	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW										
S2125-8_8.2.05	S 2125 - 8	5.52 kW / 5.17 kW										
S2125-12_8.2.02	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW										
S2125-12_8.2.03	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW										
S2125-12_8.2.04	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW										
S2125-12_8.2.05	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW										
S2125-12_8.2.06	S 2125 - 12	8.34 kW / 8.18 kW										

* mit Edelstahl-Integral-Wassererwärmer / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen F 2120

Funktionsschema 4



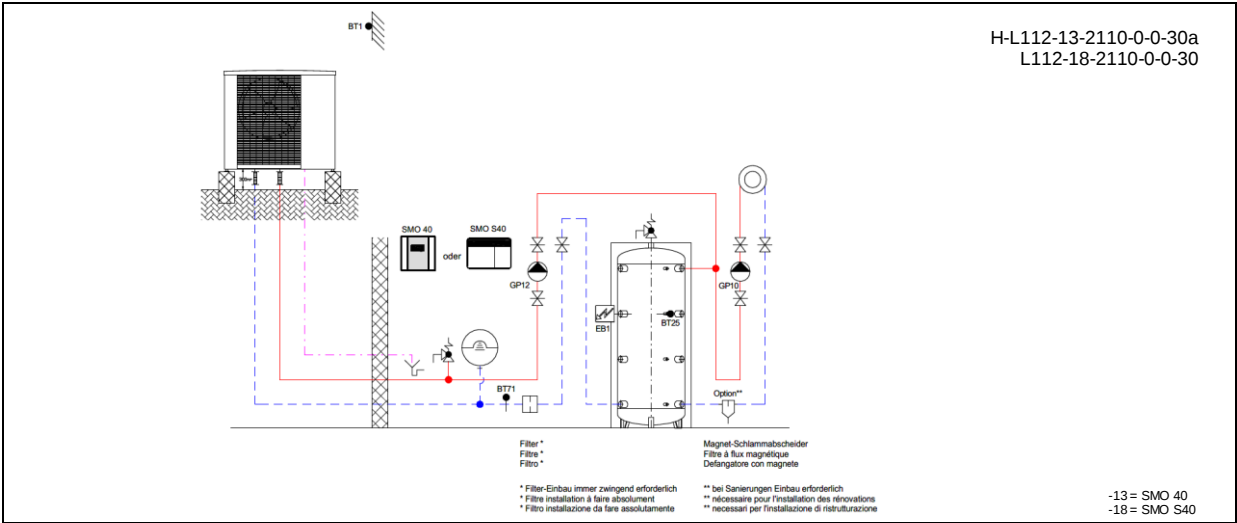
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kompaktinneneinheit (Total 206 Liter = Speichervolumen 26 Liter / Brauchwasserspeicher* 180 Liter)		
F 2120	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	VVM S320		
F2120-16_4.01_VVM	F 2120 - 16	10.20 kW / 10.85 kW			

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen F 2120

Funktionsschema 5

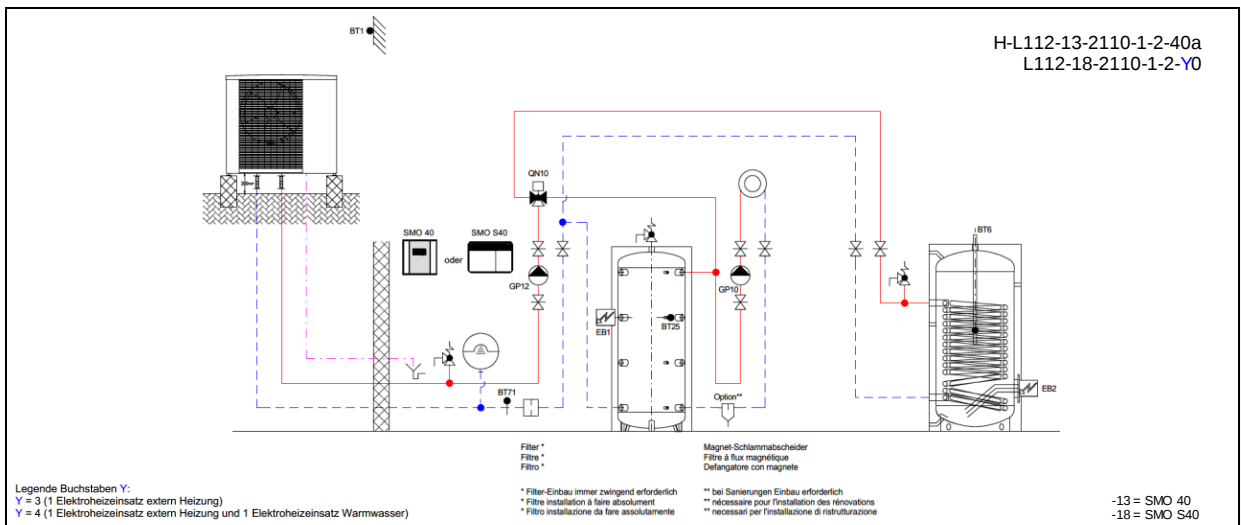


WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019								Speicher																			
	 F 2120	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1 500 Liter)
F2120-16_5.01	F 2120 - 16	10.20 kW / 10.85 kW															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F2120-20_5.01	F 2120 - 20	13.50 kW / 14.15 kW															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Luft-Wasser-Wärmepumpen F 2120

Funktionsschema 6

[illegible]

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

[illegible]

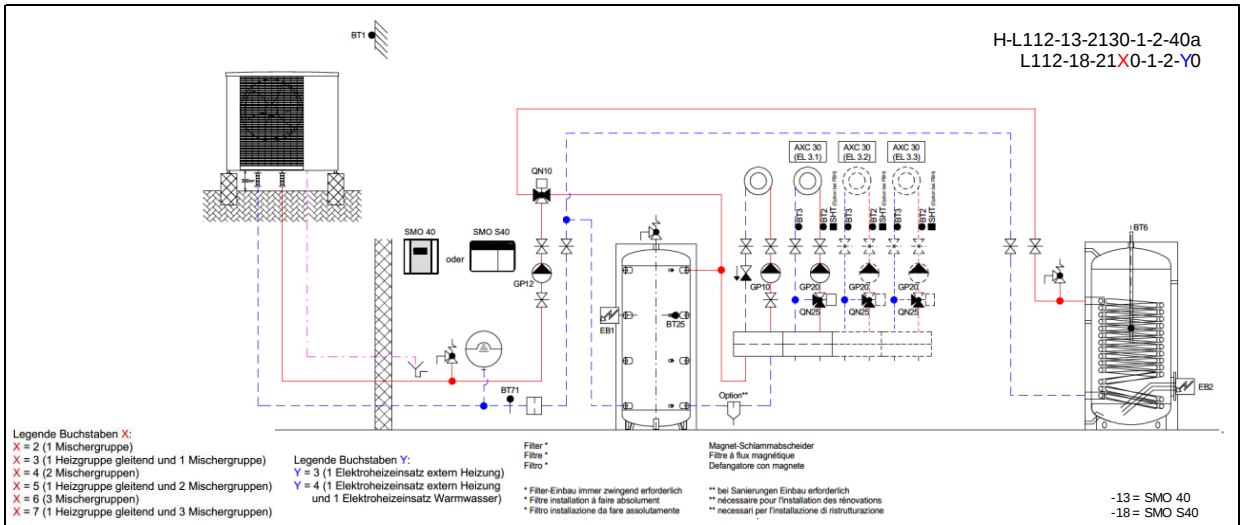
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen F 2120

Funktionsschema 6a



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019												Speicher															
 F 2120	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m³)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
F2120-16_6.212	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-16_6.213	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-16_6.214	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-16_6.215	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-16_6.216	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-16_6.12	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW						•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-16_6.13	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-16_6.232	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW									•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-16_6.233	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-16_6.234	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-16_6.235	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-16_6.236	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																		
	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m³)	HRS 900 (7,5 m³)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)	
 F 2120																															
F2120-20_6.212	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-20_6.213	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-20_6.214	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-20_6.215	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-20_6.216	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW						•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-20_6.09	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-20_6.10	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW								•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-20_6.232	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-20_6.233	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-20_6.234	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-20_6.235	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2120-20_6.236	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

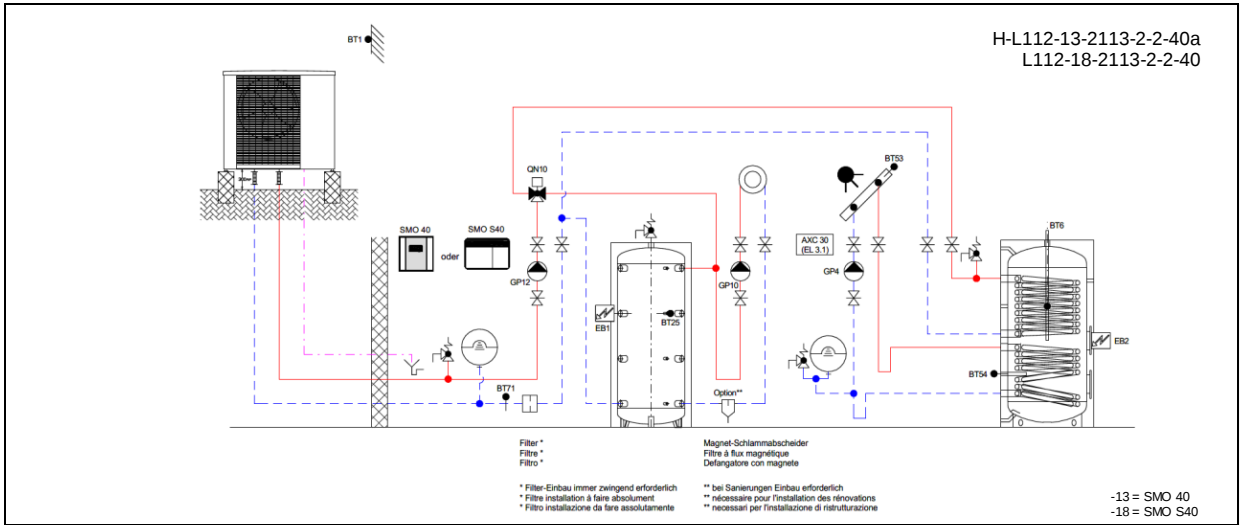
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen F 2120

Funktionsschema 7.3



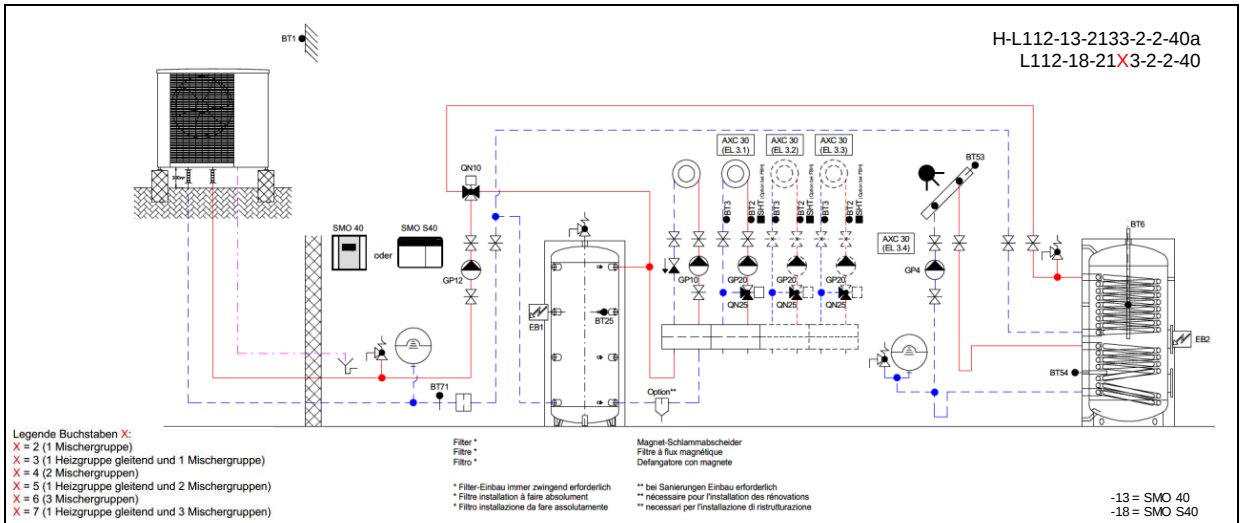
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019						Speicher																	
 F 2120	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F2120-16_7.3.202	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.3.203	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.3.204	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.3.205	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.3.212	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.3.213	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.3.214	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.3.215	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-20_7.3.202	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.3.203	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.3.204	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.3.205	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.3.212	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.3.213	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.3.214	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.3.215	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen F 2120

Funktionsschema 7.4

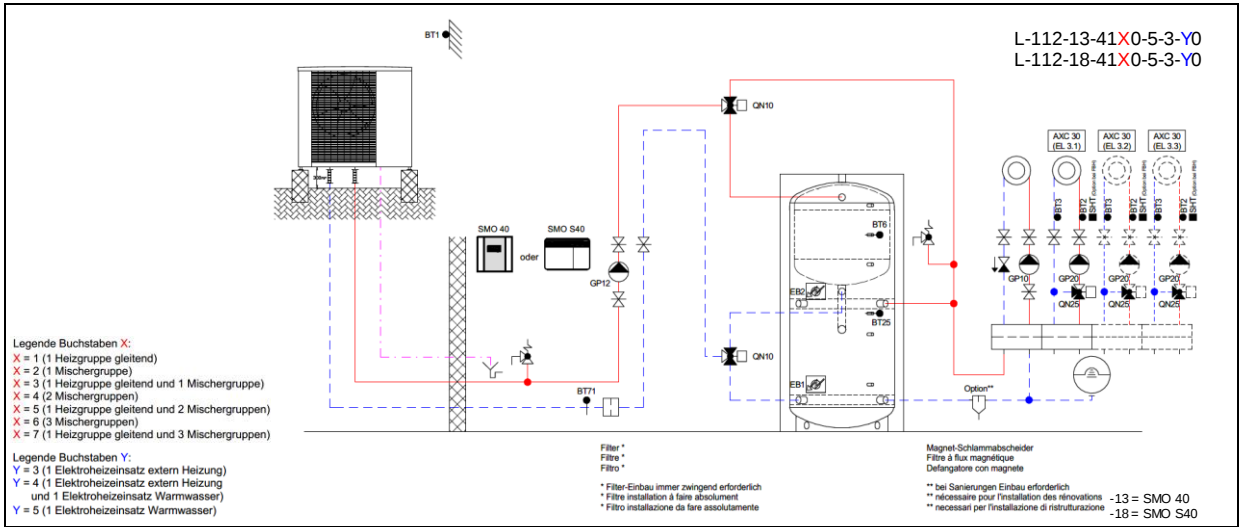


WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019						Speicher																	
 F 2120	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
F2120-16_7.4.202	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.4.203	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.4.204	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.4.205	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.4.212	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.4.213	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.4.214	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-16_7.4.215	F 2120 - 16	10,20 kW / 10,85 kW																								
F2120-20_7.4.202	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.4.203	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.4.204	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.4.205	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.4.212	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.4.213	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.4.214	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								
F2120-20_7.4.215	F 2120 - 20	13,50 kW / 14,15 kW																								

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Luft-Wasser-Wärmepumpen F 2120

Funktionsschema 8.1

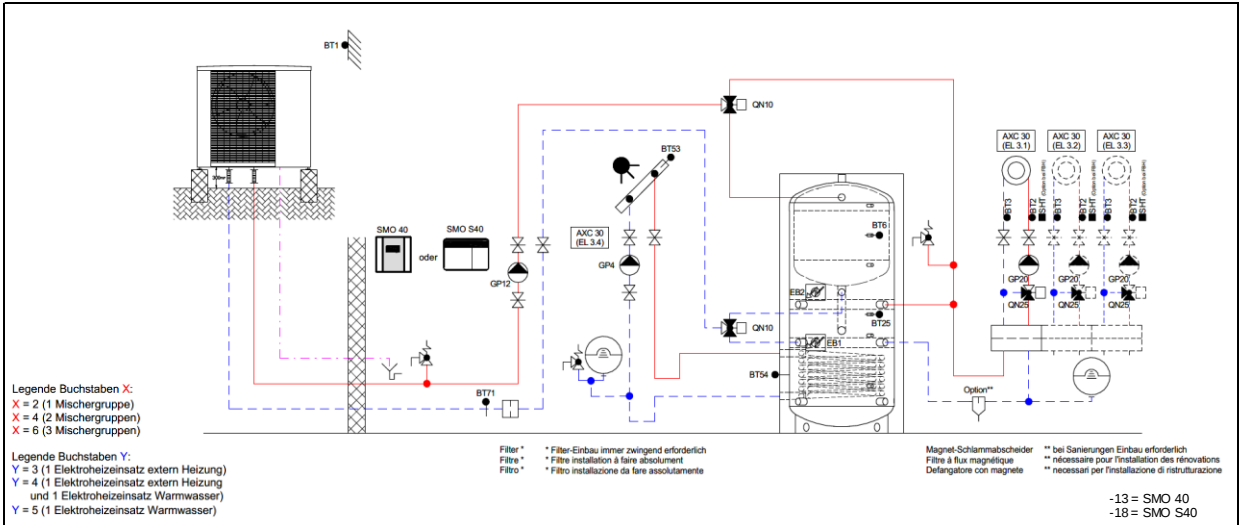


WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *					
 F 2120	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4
F2120-16 8.1.02	F 2120 - 16	10.20 kW / 10.85 kW										
F2120-16 8.1.03	F 2120 - 16	10.20 kW / 10.85 kW										
F2120-16 8.1.04	F 2120 - 16	10.20 kW / 10.85 kW										
F2120-20 8.1.02	F 2120 - 20	13.50 kW / 14.15 kW										
F2120-20 8.1.03	F 2120 - 20	13.50 kW / 14.15 kW										

* mit Edelstahl-Integral-Wasssererwärmer / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Luft-Wasser-Wärmepumpen F 2120

Funktionsschema 8.2



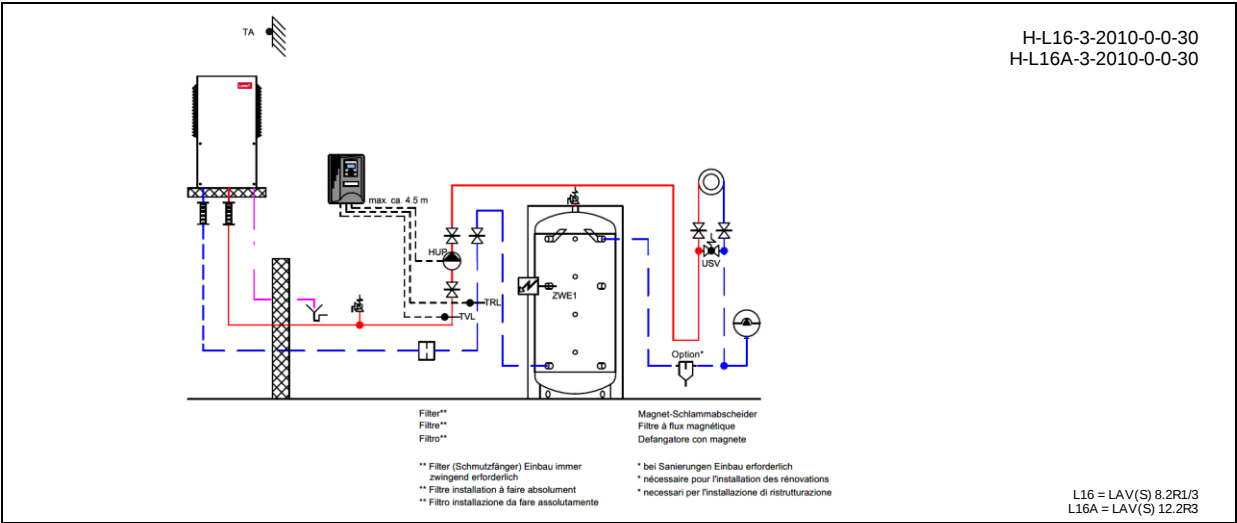
WP-System-Modul LIEBI		Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *					
 F 2120		Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4
F2120-16_8.2.03	F 2120 - 16	10.20 kW / 10.85 kW											
F2120-16_8.2.04	F 2120 - 16	10.20 kW / 10.85 kW											
F2120-16_8.2.05	F 2120 - 16	10.20 kW / 10.85 kW											
F2120-16_8.2.06	F 2120 - 16	10.20 kW / 10.85 kW											
F2120-20_8.2.04	F 2120 - 20	13.50 kW / 14.15 kW											
F2120-20_8.2.05	F 2120 - 20	13.50 kW / 14.15 kW											
F2120-20_8.2.06	F 2120 - 20	13.50 kW / 14.15 kW											

* mit Edelstahl-Integral-Wassererwärmer / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LAV / LAVS

Funktionsschema 3



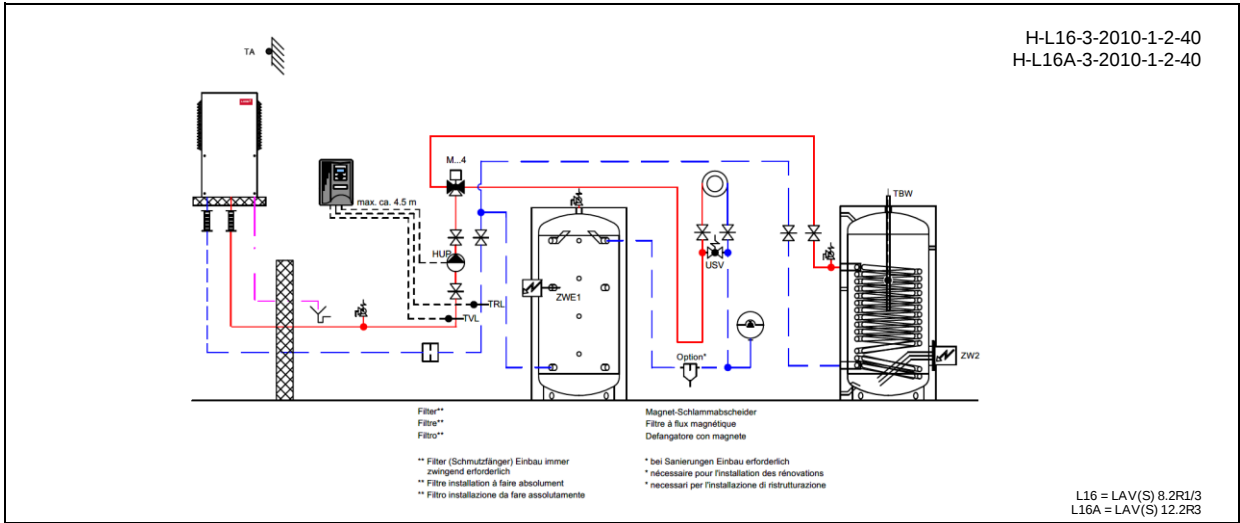
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																		
	 LAV(S)	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1 500 Liter)	
LAV(S) 8.2R1/3_3.01	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW															•	•	•	•					•	•					
LAV(S) 12.2R3_3.01	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW															•	•	•	•					•	•					

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LAV / LAVS

Funktionsschema 4



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019												Speicher															
		Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1 500 Liter)	
LAV(S)																														
LAV(S) 8.2R1/3_4.201	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW	●													●	●		●	●					●	●				
LAV(S) 8.2R1/3_4.202	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW		●												●	●		●	●					●	●				
LAV(S) 8.2R1/3_4.203	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW			●												●	●		●	●				●	●				
LAV(S) 8.2R1/3_4.204	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW				●											●	●		●	●				●	●				
LAV(S) 8.2R1/3_4.221	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW									●					●	●		●	●					●	●				
LAV(S) 8.2R1/3_4.222	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW										●				●	●		●	●					●	●				
LAV(S) 8.2R1/3_4.223	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW											●			●	●		●	●					●	●				
LAV(S) 8.2R1/3_4.224	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW												●		●	●		●	●					●	●				

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
		Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
LAV(S)																														
LAV(S) 12.2R3_4.202	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW		•													•	•	•	•					•	•				
LAV(S) 12.2R3_4.203	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW			•												•	•	•	•					•	•				
LAV(S) 12.2R3_4.204	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW				•											•	•	•	•					•	•				
LAV(S) 12.2R3_4.205	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW					•										•	•	•	•					•	•				
LAV(S) 12.2R3_4.03	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW							•								•	•	•	•					•	•				
LAV(S) 12.2R3_4.222	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW										•					•	•	•	•					•	•				
LAV(S) 12.2R3_4.223	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW											•				•	•	•	•					•	•				
LAV(S) 12.2R3_4.224	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW												•			•	•	•	•					•	•				
LAV(S) 12.2R3_4.225	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW													•		•	•	•	•					•	•				

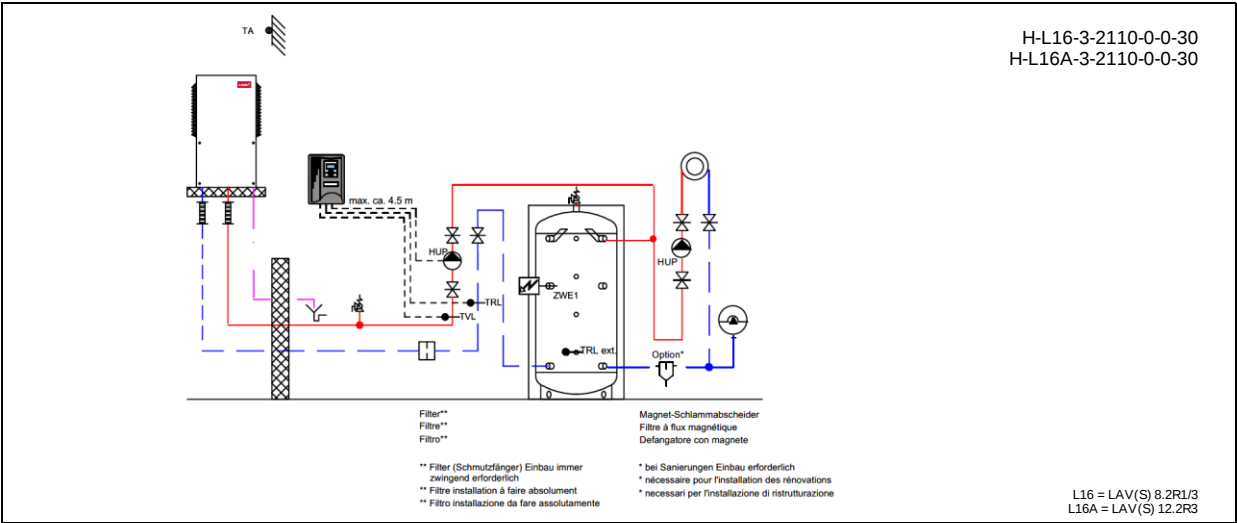
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LAV / LAVS

Funktionsschema 5



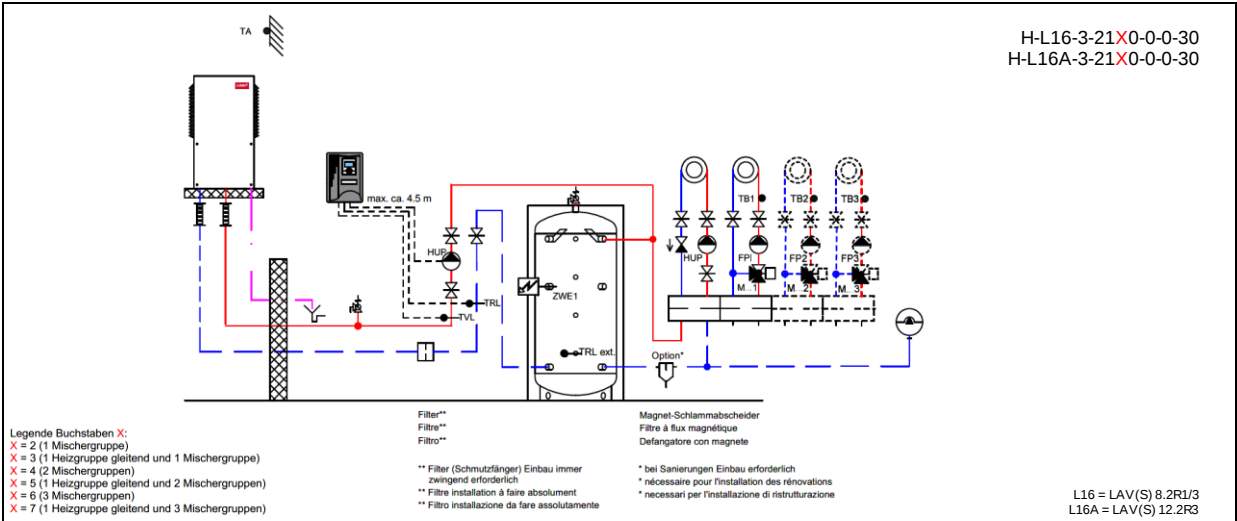
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
	 LAV(S)	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1 500 Liter)	
LAV(S) 8.2R1/3_5.01	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW														●	●	●	●					●	●	●				
LAV(S) 12.2R3_5.01	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LAV / LAVS

Funktionsschema 5a



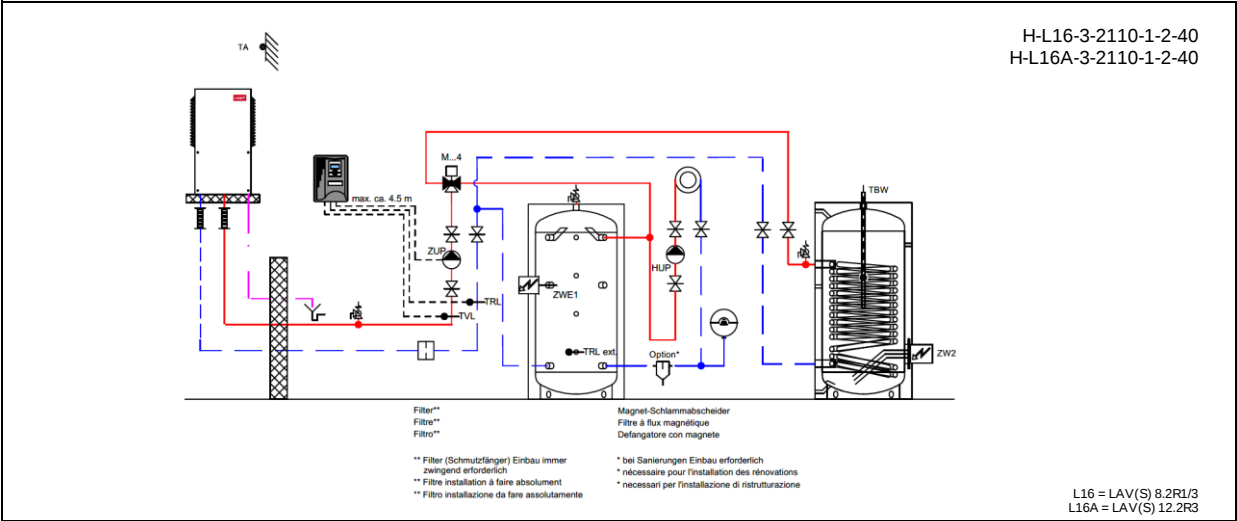
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019												Speicher															
 LAV(S)	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1 500 Liter)
LAV(S) 8.2R1/3_5.02	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LAV(S) 12.2R3_5.02	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LAV / LAVS

Funktionsschema 6



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019												Speicher																
 LAV(S)	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)	
LAV(S) 8.2R1/3_6.201	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW	●														●	●		●						●	●				
LAV(S) 8.2R1/3_6.202	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW		●													●	●		●						●	●	●			
LAV(S) 8.2R1/3_6.203	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW			●												●	●		●						●	●	●			
LAV(S) 8.2R1/3_6.204	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW				●											●	●		●						●	●	●			
LAV(S) 8.2R1/3_6.221	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW									●						●	●		●						●	●	●			
LAV(S) 8.2R1/3_6.222	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW										●					●	●		●						●	●	●			
LAV(S) 8.2R1/3_6.223	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW											●				●	●		●						●	●	●			
LAV(S) 8.2R1/3_6.224	LAV(S) 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW												●			●	●		●						●	●	●			

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI		Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																
 LAV(S)		Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (6,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
LAV(S) 12.2R3_6.202	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW		•													•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
LAV(S) 12.2R3_6.203	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW			•												•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_6.204	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_6.205	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_6.03	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_6.222	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_6.223	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_6.224	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_6.225	LAV(S) 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•

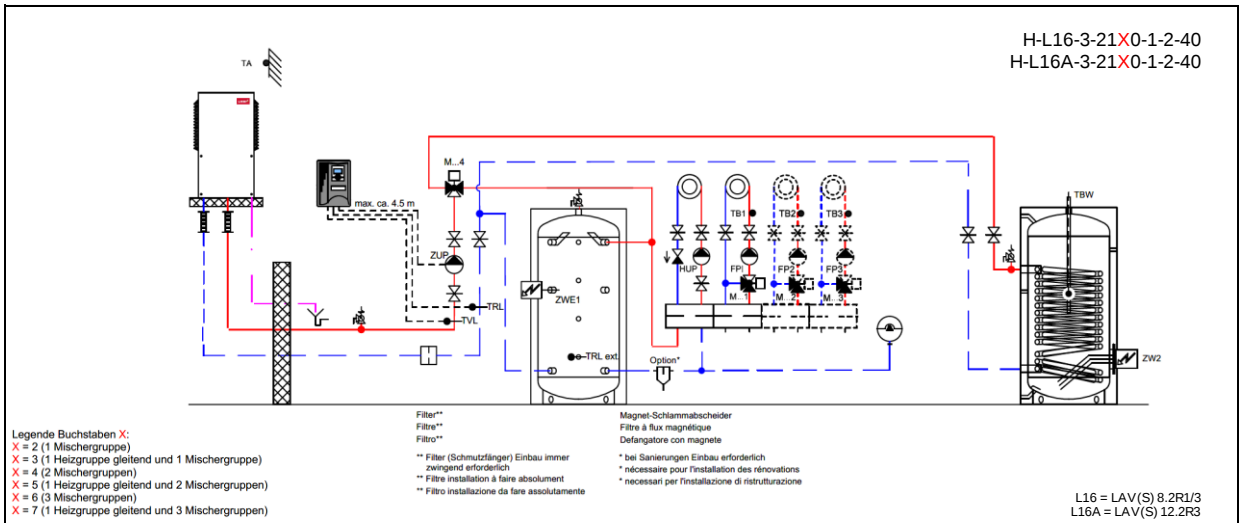
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LAV / LAVS

Funktionsschema 6a



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe	Wassererwärmer ab 2019	Speicher
 LAV(S)	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3.2 m²) LWE-401HR (4.3 m²) LWE-501HR (5.4 m²) LWE-601HR (5.4 m²) LWE-801HR (6.0 m²) LWE-1001HR (6.0 m²) HRS 750 (6.0 m²) HRS 900 (7.5 m²) LWE-301HR-C* (3.4 m²) LWE-401HR-C* (4.7 m²) LWE-501HR-C* (6.1 m²) LWE-601HR-C* (6.1 m²) LWE-1001HR-C* (6.1 m²) PS 300 (270 Liter) PS 500 (480 Liter) PS 800 (710 Liter) LHS-300 (300 Liter) LHS-500 (500 Liter) LHS-670 (670 Liter) LHS-800 (830 Liter) LHS-1000 (983 Liter) LHS-301 (282 Liter) LHS-501 (479 Liter) LHS-601 (559 Liter) LHS-801 (718 Liter) LHS-1001 (887 Liter) LHS-1501 (1'500 Liter)	
LAV(S) 8.2R1/3_6.211	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	
LAV(S) 8.2R1/3_6.212	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	
LAV(S) 8.2R1/3_6.213	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	
LAV(S) 8.2R1/3_6.214	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	
LAV(S) 8.2R1/3_6.231	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	
LAV(S) 8.2R1/3_6.232	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	
LAV(S) 8.2R1/3_6.233	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	
LAV(S) 8.2R1/3_6.234	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe	Wassererwärmer ab 2019	Speicher
 LAV(S)	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3.2 m²) LWE-401HR (4.3 m²) LWE-501HR (5.4 m²) LWE-601HR (5.4 m²) LWE-801HR (6.0 m²) LWE-1001HR (6.0 m²) HRS 750 (6.0 m²) HRS 900 (7.5 m²) LWE-301HR-C* (3.4 m²) LWE-401HR-C* (4.7 m²) LWE-501HR-C* (6.1 m²) LWE-601HR-C* (6.1 m²) LWE-1001HR-C* (6.1 m²) PS 300 (270 Liter) PS 500 (480 Liter) PS 800 (710 Liter) LHS-300 (300 Liter) LHS-500 (500 Liter) LHS-670 (670 Liter) LHS-800 (830 Liter) LHS-1000 (983 Liter) LHS-301 (282 Liter) LHS-501 (479 Liter) LHS-601 (559 Liter) LHS-801 (718 Liter) LHS-1001 (887 Liter) LHS-1501 (1'500 Liter)	
LAV(S) 12.2R3_6.212	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	
LAV(S) 12.2R3_6.213	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	
LAV(S) 12.2R3_6.214	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	
LAV(S) 12.2R3_6.215	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	
LAV(S) 12.2R3_6.13	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	
LAV(S) 12.2R3_6.232	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	
LAV(S) 12.2R3_6.233	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	
LAV(S) 12.2R3_6.234	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	
LAV(S) 12.2R3_6.235	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

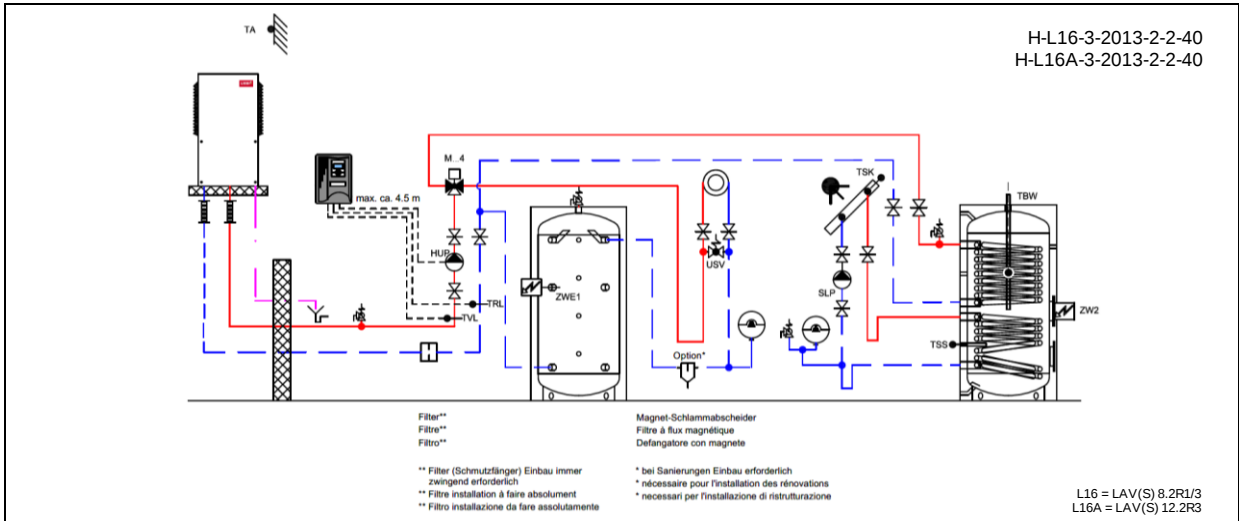
Wenn X = 4/5/6/7 => Zubehör "Comfortplate" erforderlich

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LAV / LAVS

Funktionsschema 7.2



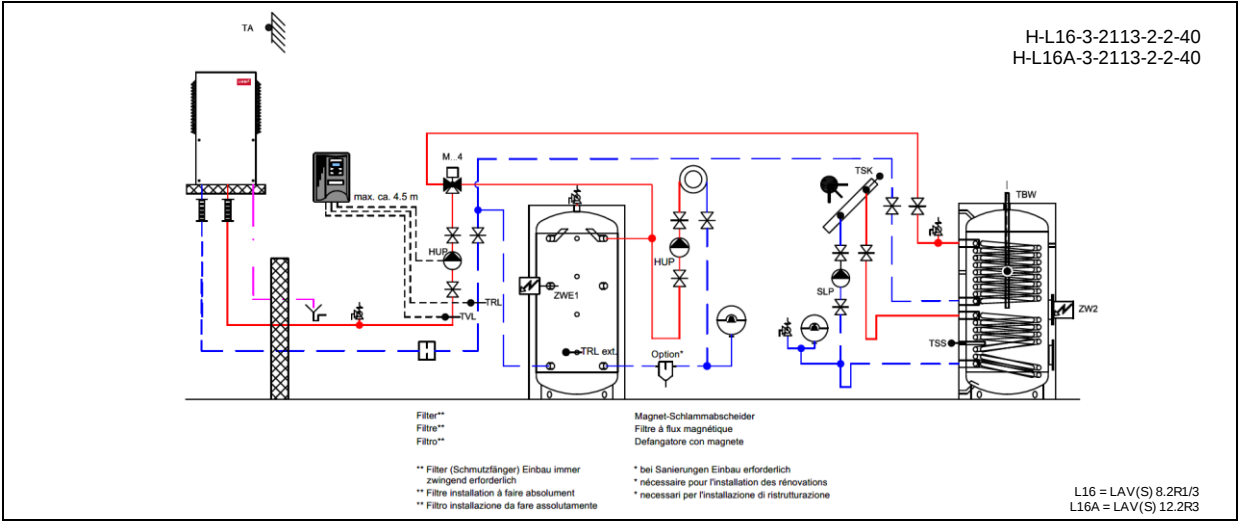
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 LAV(S)	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)																								
			LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m ²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m ²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m ²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m ²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m ²)																			
			LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m ²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m ²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m ²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m ²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m ²)																			
																		</								

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LAV / LAVS

Funktionsschema 7.3



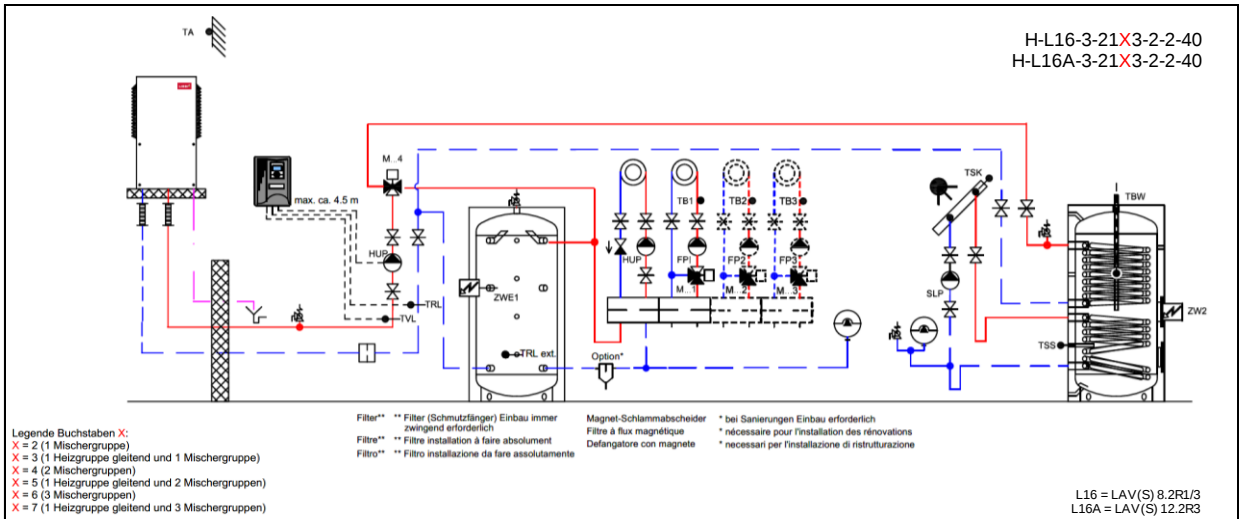
WP-System-Modul LIEBI		Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher															
 LAV(S)	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)																											
			LWE-501DHR (3.8 / 1.5 m ²)	LWE-601DHR (5.3 / 1.8 m ²)	LWE-801DHR (5.2 / 2.2 m ²)	LWE-1001DHR (6.0 / 3.5 m ²)	LWE-1501DHR (7.3 / 3.4 m ²)		LWE-501DHR-C* (3.8 / 1.5 m ²)	LWE-601DHR-C* (5.3 / 1.8 m ²)	LWE-801DHR-C* (5.0 / 2.0 m ²)	LWE-1001DHR-C* (6.0 / 3.3 m ²)	LWE-1501DHR-C* (7.3 / 3.4 m ²)		PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)	
LAV(S) 8.2R1/3_7.3.201	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW		•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 8.2R1/3_7.3.202	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW			•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 8.2R1/3_7.3.203	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW				•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 8.2R1/3_7.3.211	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW							•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 8.2R1/3_7.3.212	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW								•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 8.2R1/3_7.3.213	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW									•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.3.201	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW			•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.3.202	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW				•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.3.203	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW					•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.3.204	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW						•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.3.211	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW							•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.3.212	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW								•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.3.213	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW									•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.3.214	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW										•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LAV / LAVS

Funktionsschema 7.4



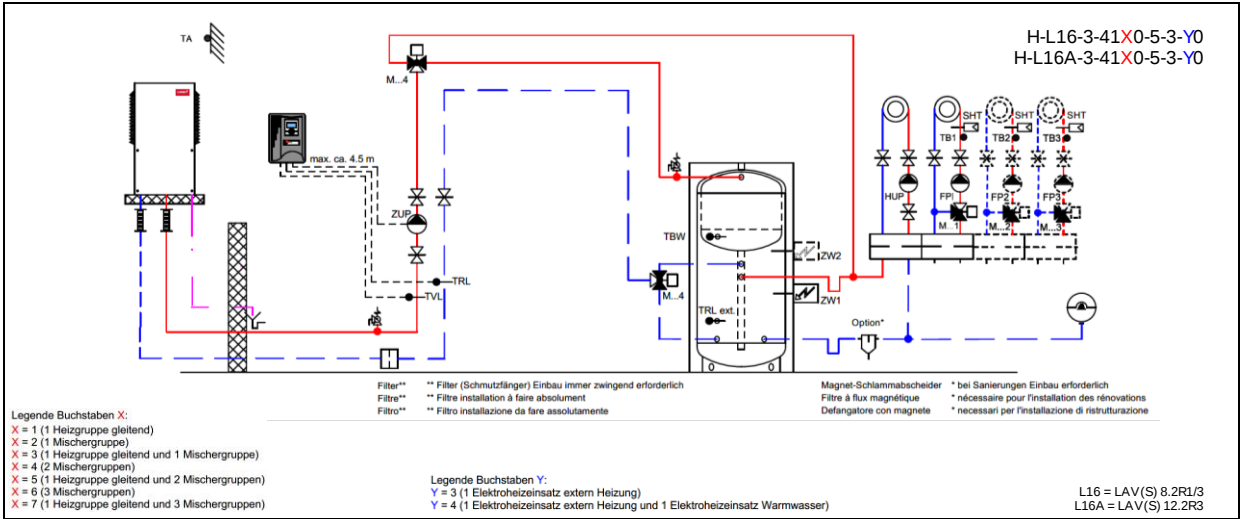
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wasserenwärmer ab 2019										Speicher													
 LAV(S)	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m ²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m ²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m ²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m ²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m ²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m ²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m ²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m ²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m ²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m ²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
LAV(S) 8.2R1/3_7.4.201	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 8.2R1/3_7.4.202	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW		•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 8.2R1/3_7.4.203	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW			•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 8.2R1/3_7.4.211	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW				•			•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 8.2R1/3_7.4.212	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW					•			•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 8.2R1/3_7.4.213	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW						•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.4.201	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.4.202	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW		•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.4.203	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW			•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.4.204	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW				•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.4.211	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW					•			•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.4.212	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW						•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.4.213	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW							•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAV(S) 12.2R3_7.4.214	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW								•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LAV / LAVS

Funktionsschema 8.1

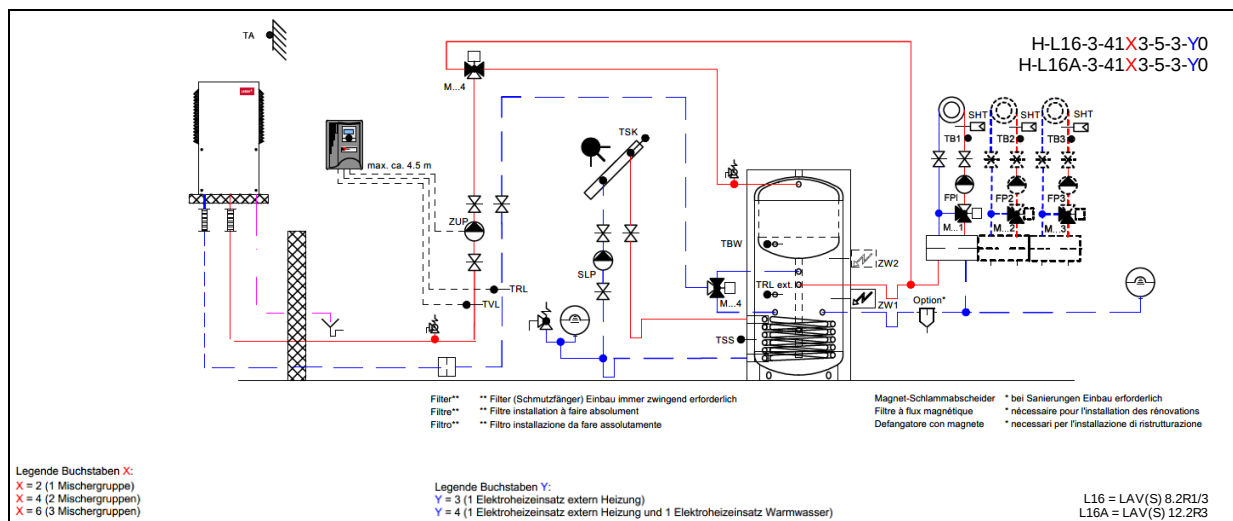


WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *					
 LAV(S)	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4
LAV(S) 8.2R1/3 8.1.01	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	•									
LAV(S) 8.2R1/3 8.1.02	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW		•								
LAV(S) 8.2R1/3 8.1.03	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW			•							
LAV(S) 8.2R1/3 8.1.04	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW				(•)						
LAV(S) 12.2R3 8.1.01	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	•									
LAV(S) 12.2R3 8.1.02	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW		•								
LAV(S) 12.2R3 8.1.03	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW			•							
LAV(S) 12.2R3 8.1.04	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW				•						

* mit Edelstahl-Integral-Wassererwärmer / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Luft-Wasser-Wärmepumpen LAV / LAVS

Funktionsschema 8.2



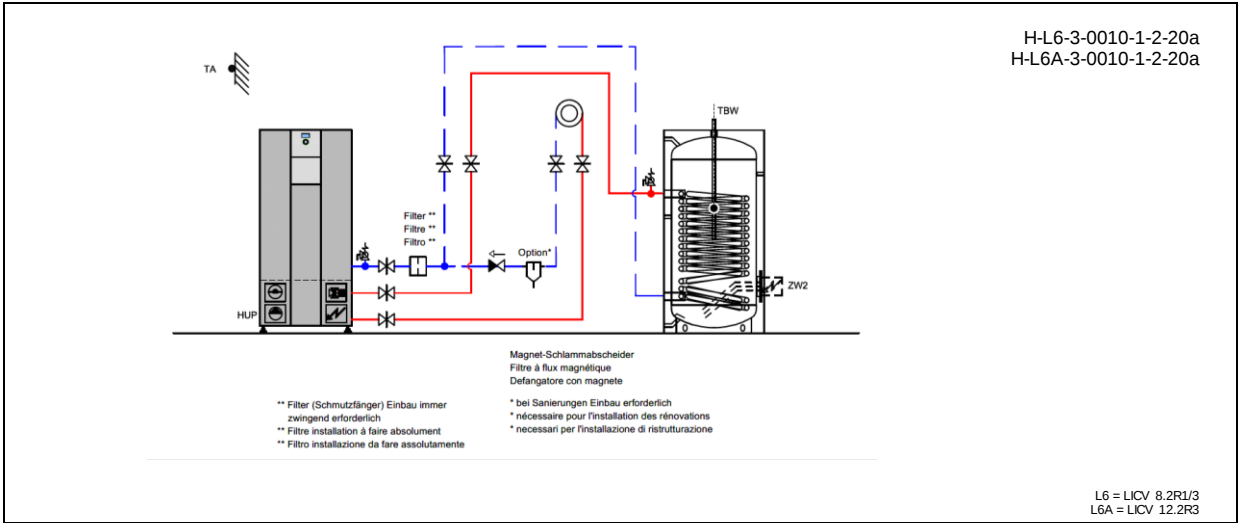
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *					
 LAV(S)	Type	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)						
			WP 650 / 180		WP 750 / 220		WP 850 / 260	WP 950 / 320
LAV(S) 8.2R1/3_8.2.01	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW						
LAV(S) 8.2R1/3_8.2.02	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW						
LAV(S) 8.2R1/3_8.2.03	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW						
LAV(S) 8.2R1/3_8.2.04	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW						
LAV(S) 8.2R1/3_8.2.05	LAV(S) 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW						
LAV(S) 12.2R3_8.2.02	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW						
LAV(S) 12.2R3_8.2.03	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW						
LAV(S) 12.2R3_8.2.04	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW						
LAV(S) 12.2R3_8.2.05	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW						
LAV(S) 12.2R3_8.2.06	LAV(S) 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW						

* mit Edelstahl-Integral-Wassererwärmer / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LICV

Funktionsschema 4



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3.2 m²)	LWE-401HR (4.3 m²)	LWE-501HR (5.4 m²)	LWE-601HR (5.4 m²)	LWE-801HR (6.0 m²)	LWE-1001HR (6.0 m²)	HRS 750 (6.0 m²)	HRS 900 (7.5 m²)	LWE-301HR-C* (3.4 m²)	LWE-401HR-C* (4.7 m²)	LWE-501HR-C* (6.1 m²)	LWE-601HR-C* (6.1 m²)	LWE-801HR-C* (6.1 m²)	LWE-1001HR-C* (6.1 m²)	integriert (in Serie)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
 LICV	LICV 8.2R1/3_4.201	LICV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•														•																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

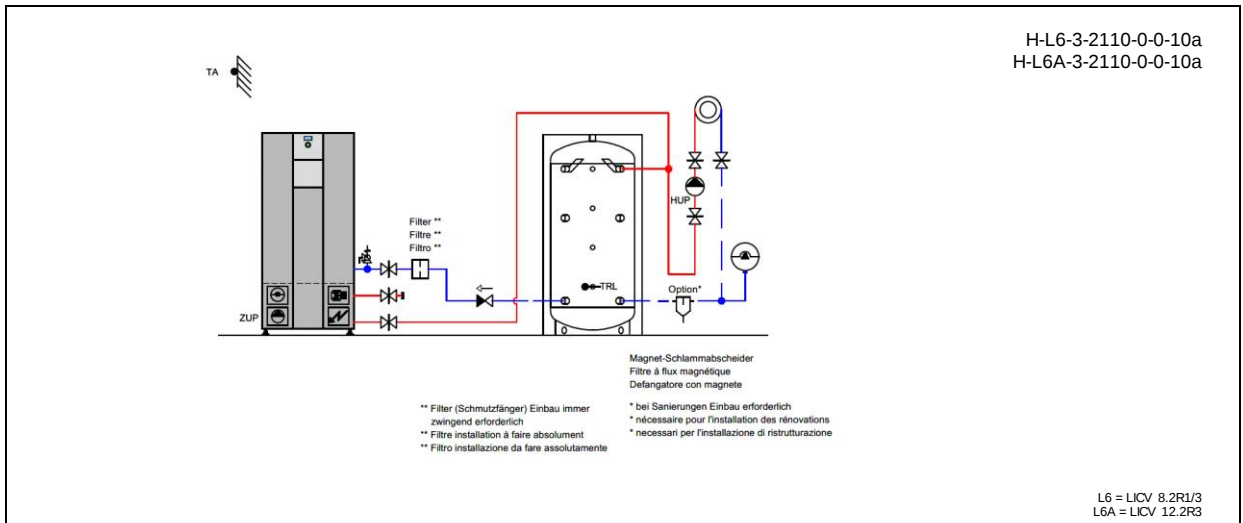
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer 2019										Speicher																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	integriert (in Serie)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
LICV 12.2R3_4.202	LICV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW		•														•																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Luft-Wasser-Wärmepumpen LICV

Funktionsschema 5

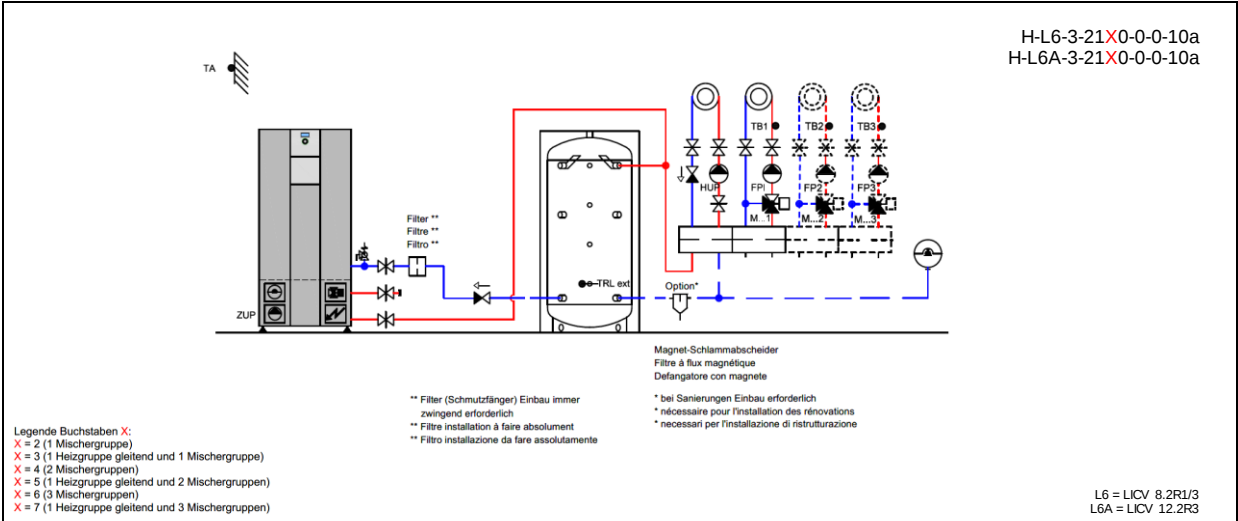
[illegible]

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LICV

Funktionsschema 5a



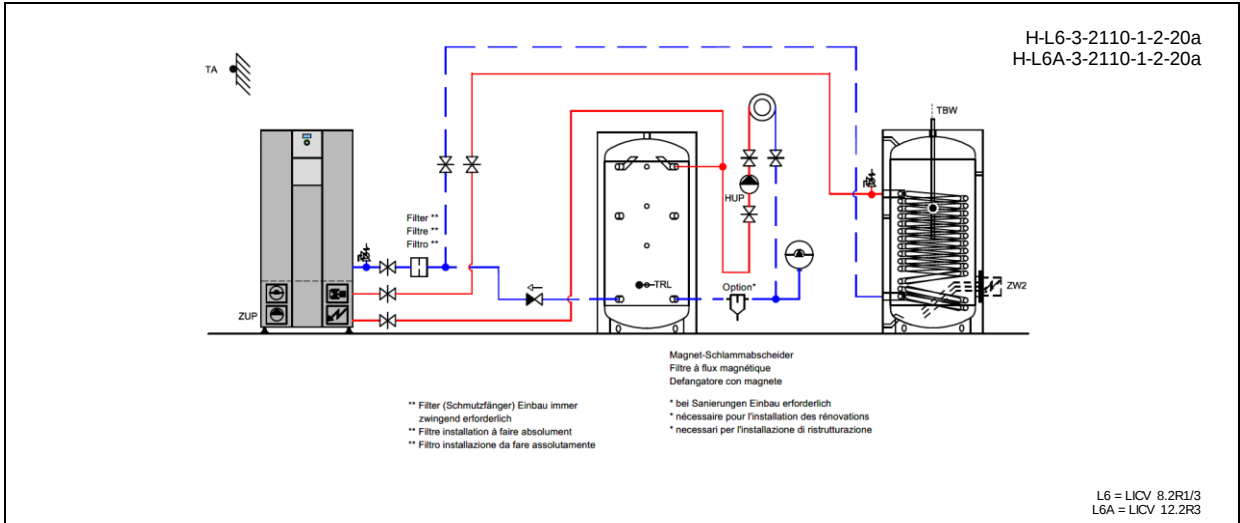
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019								Speicher																			
 LICV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m³)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1 500 Liter)	
LICV 8.2R1/3_5.02	LICV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LICV 12.2R3_5.02	LICV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LICV

Funktionsschema 6



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																
 LICV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m³)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
LICV 8.2R1/3_6.201	LICV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW	•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 8.2R1/3_6.202	LICV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW		•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 8.2R1/3_6.203	LICV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW			•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 8.2R1/3_6.204	LICV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW				•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 8.2R1/3_6.221	LICV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW									•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 8.2R1/3_6.222	LICV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW										•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 8.2R1/3_6.223	LICV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW											•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 8.2R1/3_6.224	LICV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW												•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 LICV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
LICV 12.2R3_6.202	LICV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_6.203	LICV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_6.204	LICV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_6.205	LICV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_6.03	LICV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW								•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_6.222	LICV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW										•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_6.223	LICV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW											•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_6.224	LICV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW												•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_6.225	LICV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

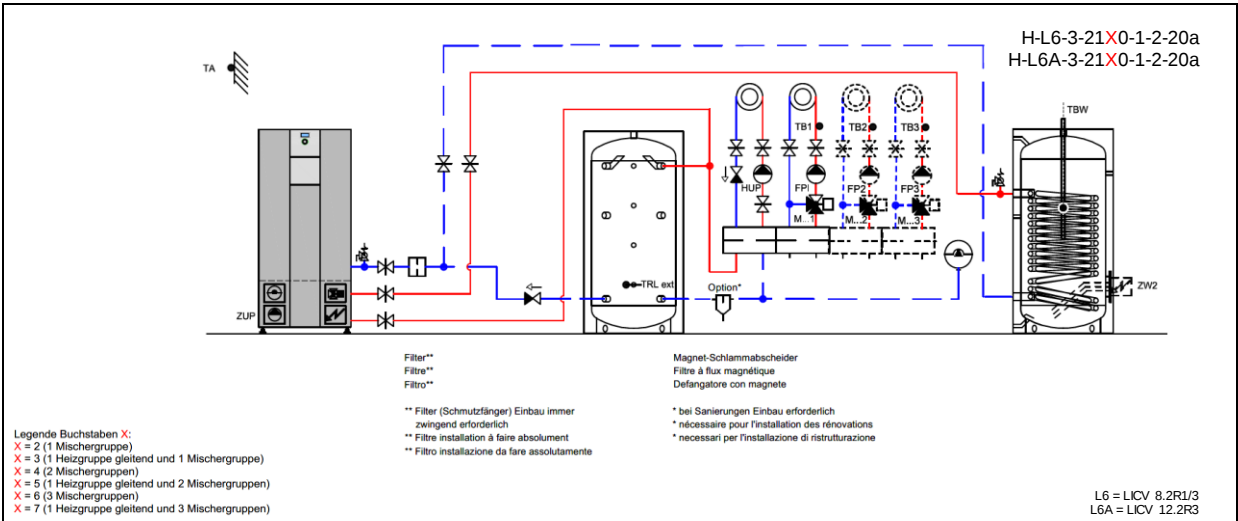
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LICV

Funktionsschema 6a



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe	Wassererwärmer ab 2019	Speicher
 LICV	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3.2 m²) LWE-401HR (4.3 m²) LWE-501HR (5.4 m²) LWE-601HR (6.0 m²) LWE-1001HR (6.0 m²) HRS 750 (6.0 m²) HRS 900 (7.5 m²) LWE-401HR-C* (4.7 m²) LWE-501HR-C* (6.1 m²) LWE-601HR-C* (6.1 m²) LWE-801HR-C* (6.1 m²) LWE-1001HR-C* (6.1 m²)	PS 300 (270 Liter) PS 500 (480 Liter) PS 800 (710 Liter) LHS-300 (300 Liter) LHS-500 (500 Liter) LHS-670 (670 Liter) LHS-800 (830 Liter) LHS-1000 (983 Liter) LHS-301 (282 Liter) LHS-501 (479 Liter) LHS-601 (559 Liter) LHS-801 (718 Liter) LHS-1001 (887 Liter) LHS-1501 (1500 Liter)
LICV 8.2R1/3_6.211	LICV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LICV 8.2R1/3_6.212	LICV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LICV 8.2R1/3_6.213	LICV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LICV 8.2R1/3_6.214	LICV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LICV 8.2R1/3_6.231	LICV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LICV 8.2R1/3_6.232	LICV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LICV 8.2R1/3_6.233	LICV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LICV 8.2R1/3_6.234	LICV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe	Wassererwärmer ab 2019	Speicher
 LICV	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3.2 m²) LWE-401HR (4.3 m²) LWE-501HR (5.4 m²) LWE-601HR (6.0 m²) LWE-1001HR (6.0 m²) HRS 750 (6.0 m²) HRS 900 (7.5 m²) LWE-401HR-C* (4.7 m²) LWE-501HR-C* (6.1 m²) LWE-601HR-C* (6.1 m²) LWE-801HR-C* (6.1 m²) LWE-1001HR-C* (6.1 m²)	PS 300 (270 Liter) PS 500 (480 Liter) PS 800 (710 Liter) LHS-300 (300 Liter) LHS-500 (500 Liter) LHS-670 (670 Liter) LHS-800 (830 Liter) LHS-1000 (983 Liter) LHS-301 (282 Liter) LHS-501 (479 Liter) LHS-601 (559 Liter) LHS-801 (718 Liter) LHS-1001 (887 Liter) LHS-1501 (1500 Liter)
LICV 12.2R3_6.212	LICV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LICV 12.2R3_6.213	LICV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LICV 12.2R3_6.214	LICV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LICV 12.2R3_6.215	LICV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LICV 12.2R3_6.13	LICV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LICV 12.2R3_6.232	LICV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LICV 12.2R3_6.233	LICV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LICV 12.2R3_6.234	LICV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LICV 12.2R3_6.235	LICV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

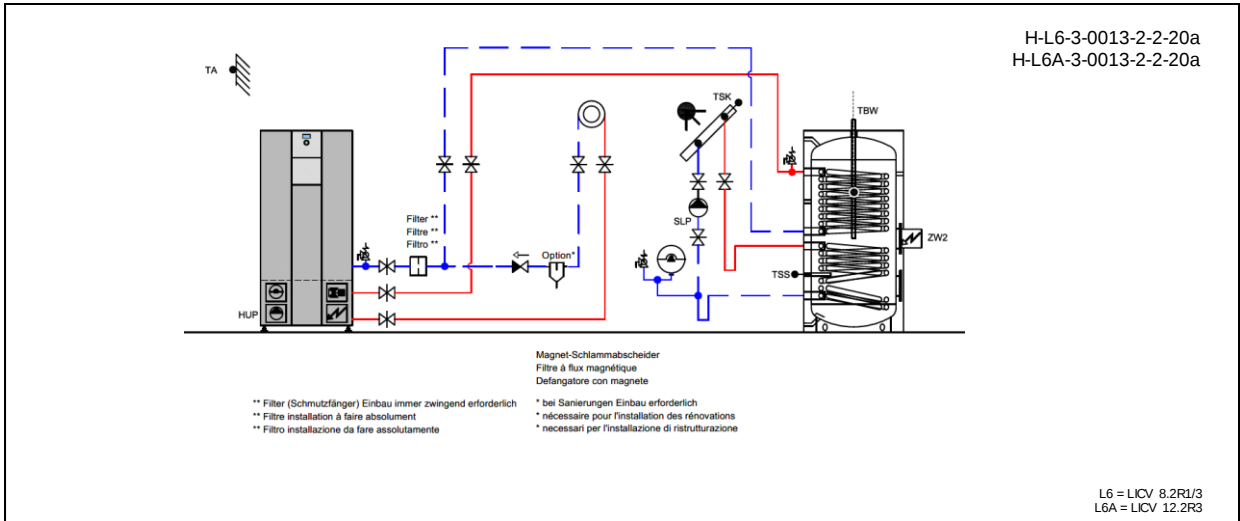
Wenn X = 4/5/6/7 => Zubehör "Comfortplate" erforderlich

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LICV

Funktionsschema 7.2



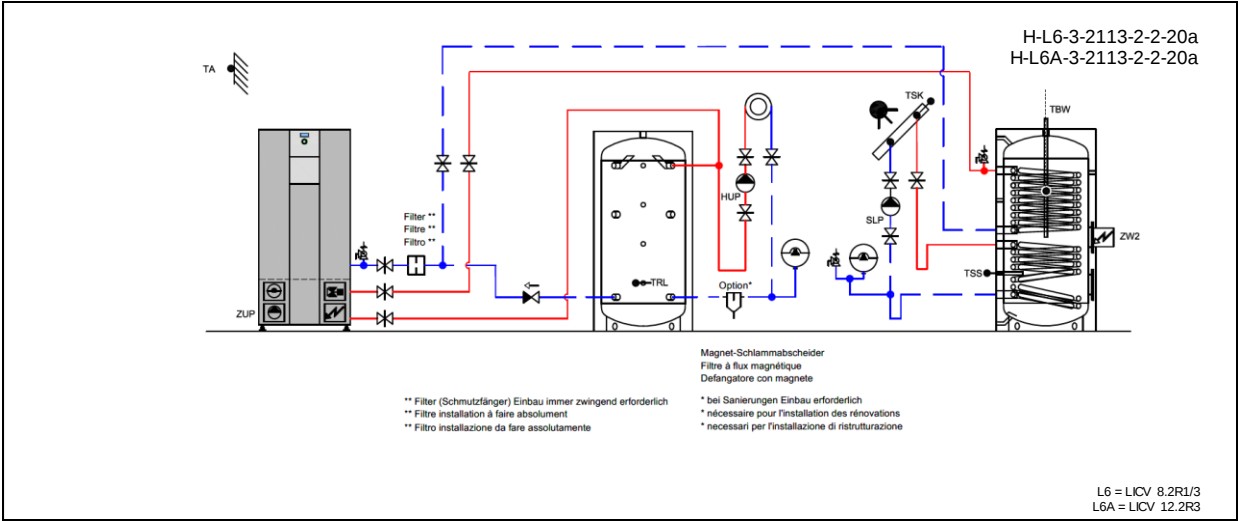
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019						Speicher					
 LICV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-501DHR (3.8 / 1.5 m²)	LWE-601DHR (5.3 / 1.8 m²)	LWE-801DHR (5.2 / 2.2 m²)	LWE-1001DHR (6.0 / 3.5 m²)	LWE-1501DHR (7.3 / 3.4 m²)	LWE-501DHR-C* (3.8 / 1.8 m²)	LWE-601DHR-C* (5.3 / 1.8 m²)	LWE-801DHR-C* (5.0 / 2.0 m²)	LWE-1001DHR-C* (6.0 / 3.3 m²)	LWE-1501DHR-C* (7.3 / 3.4 m²)	integriert (in Serie)	
LICV 8.2R1/3_7.2.201	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 8.2R1/3_7.2.202	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 8.2R1/3_7.2.203	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 8.2R1/3_7.2.211	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 8.2R1/3_7.2.212	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 8.2R1/3_7.2.213	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_7.2.201	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_7.2.202	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_7.2.203	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_7.2.204	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_7.2.211	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_7.2.212	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_7.2.213	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LICV 12.2R3_7.2.214	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LICV

Funktionsschema 7.3



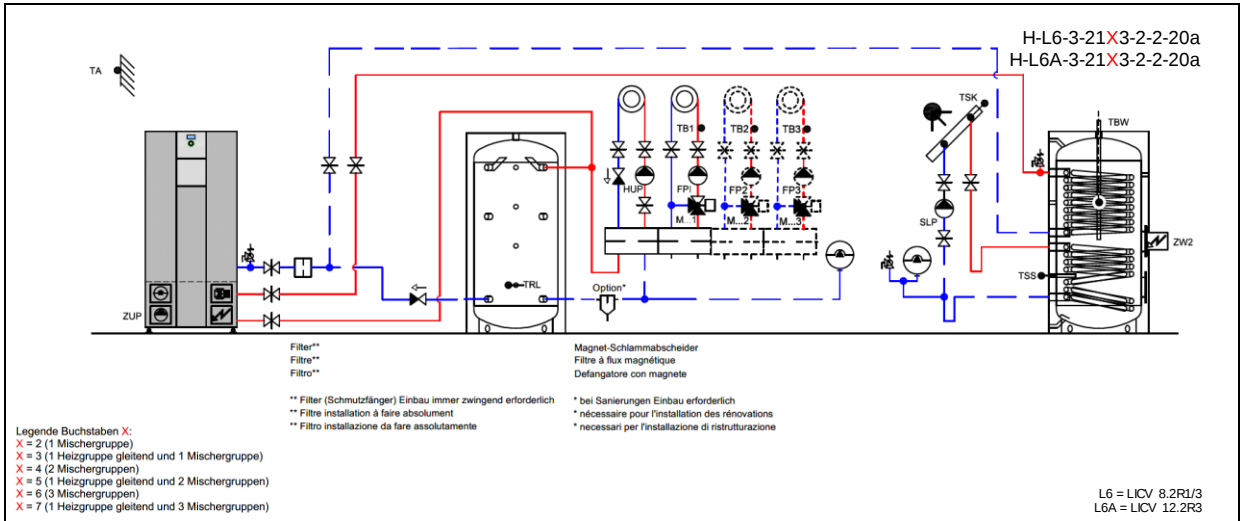
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 LICV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
LICV 8.2R1/3_7.3.201	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 8.2R1/3_7.3.202	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 8.2R1/3_7.3.203	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 8.2R1/3_7.3.211	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 8.2R1/3_7.3.212	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 8.2R1/3_7.3.213	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 12.2R3_7.3.201	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 12.2R3_7.3.202	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 12.2R3_7.3.203	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 12.2R3_7.3.204	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 12.2R3_7.3.211	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 12.2R3_7.3.212	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 12.2R3_7.3.213	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LICV 12.2R3_7.3.214	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LICV

Funktionsschema 7.4



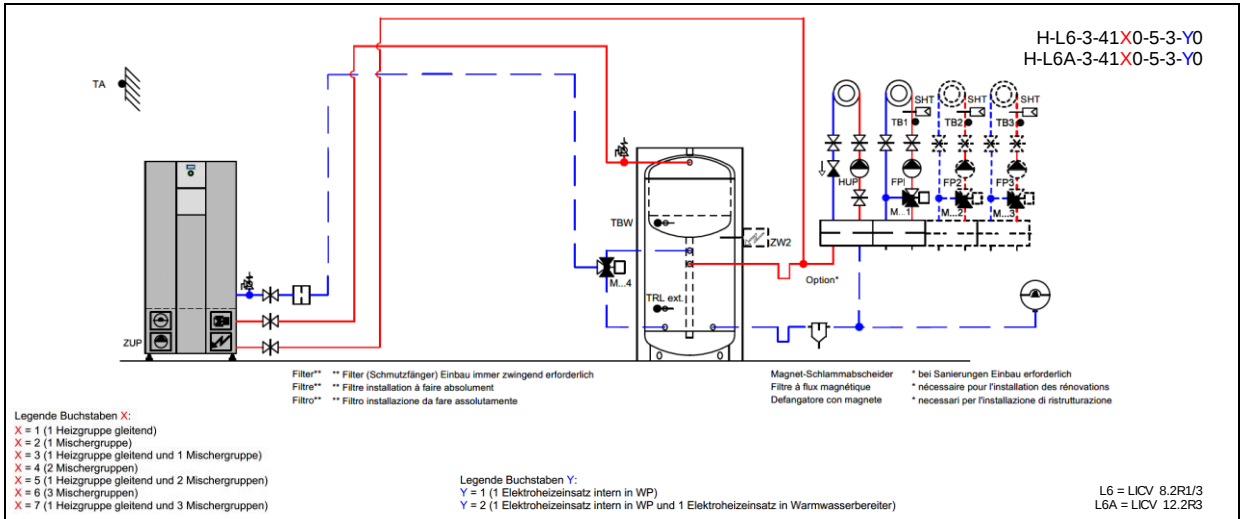
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
 LICV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²)		LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²)		LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²)		LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²)		LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²)		LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²)		LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²)		LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²)		LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²)		LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)		PS 300 (270 Liter)		PS 500 (480 Liter)		PS 800 (710 Liter)		LHS-300 (300 Liter)		LHS-500 (500 Liter)		LHS-670 (670 Liter)		LHS-800 (830 Liter)		LHS-1000 (983 Liter)		LHS-301 (282 Liter)		LHS-501 (479 Liter)		LHS-601 (559 Liter)		LHS-801 (718 Liter)		LHS-1001 (887 Liter)		LHS-1501 (1'500 Liter)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
LICV 8.2R1/3_7.4.201	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	•																						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LICV

Funktionsschema 8.1



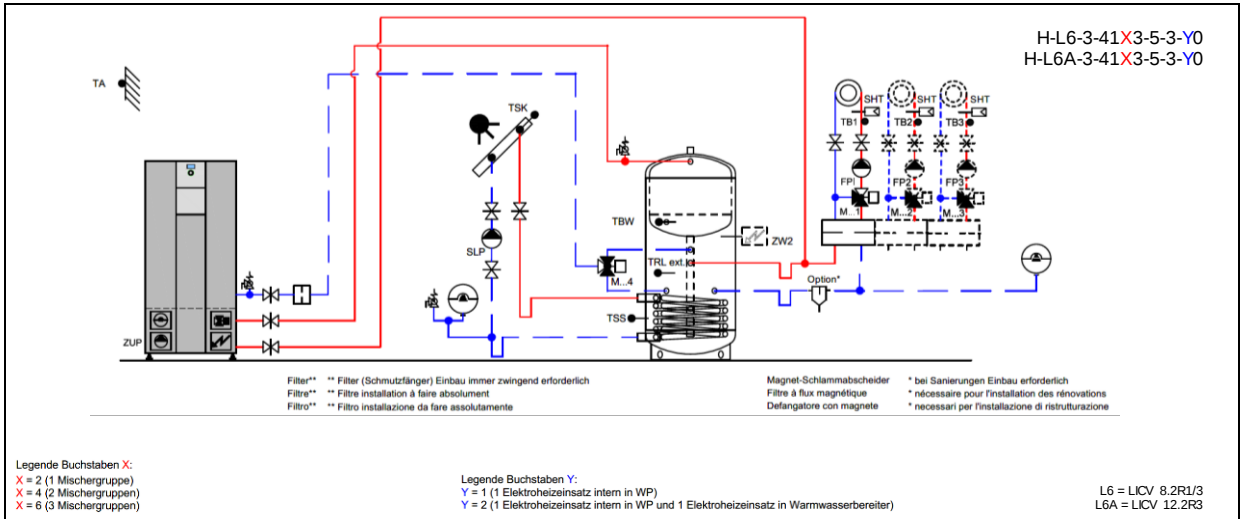
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *					
 LICV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4
LICV 8.2R1/3 8.1.01	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	•									
LICV 8.2R1/3 8.1.02	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW		•								
LICV 8.2R1/3 8.1.03	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW			•							
LICV 8.2R1/3 8.1.04	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW				•						
LICV 12.2R3 8.1.01	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	•									
LICV 12.2R3 8.1.02	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW		•								
LICV 12.2R3 8.1.03	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW			•							
LICV 12.2R3 8.1.04	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW				•						

* mit Edelstahl-Integral-Wassererwärmer / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LICV

Funktionsschema 8.2

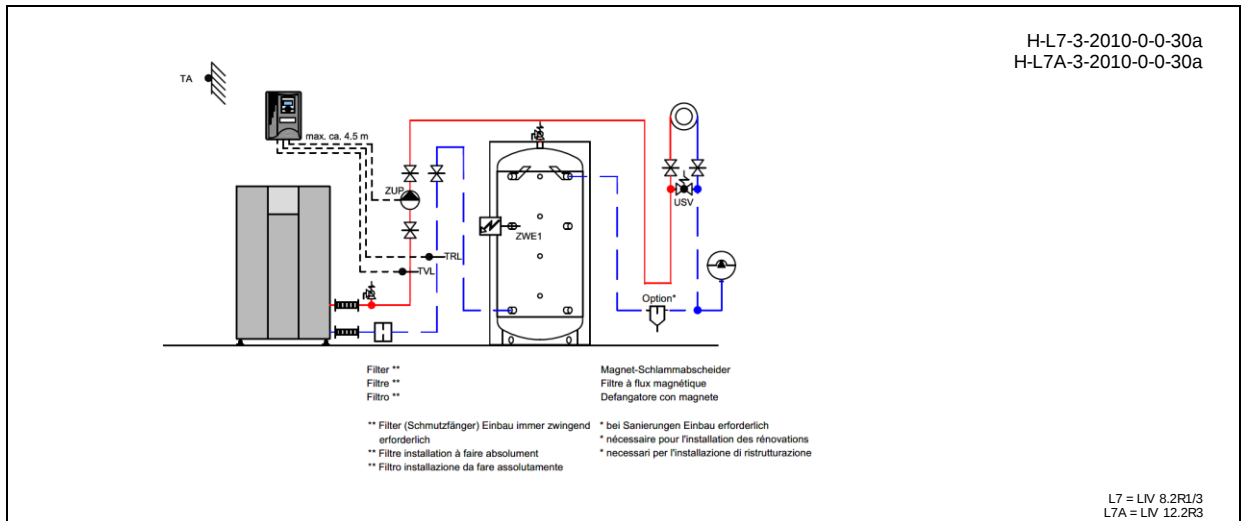


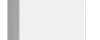
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *					
 LICV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4
LICV 8.2R1/3 8.2.01	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW					•					
LICV 8.2R1/3 8.2.02	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW						•				
LICV 8.2R1/3 8.2.03	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW							•			
LICV 8.2R1/3 8.2.04	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW								•		
LICV 8.2R1/3 8.2.05	LICV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW									•	
LICV 12.2R3 8.2.02	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW						•				
LICV 12.2R3 8.2.03	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW							•			
LICV 12.2R3 8.2.04	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW								•		
LICV 12.2R3 8.2.05	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW									•	
LICV 12.2R3 8.2.06	LICV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW										•

* mit Edelstahl-Integral-Wassererwärmer / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Luft-Wasser-Wärmepumpen LIV

Funktionsschema 3



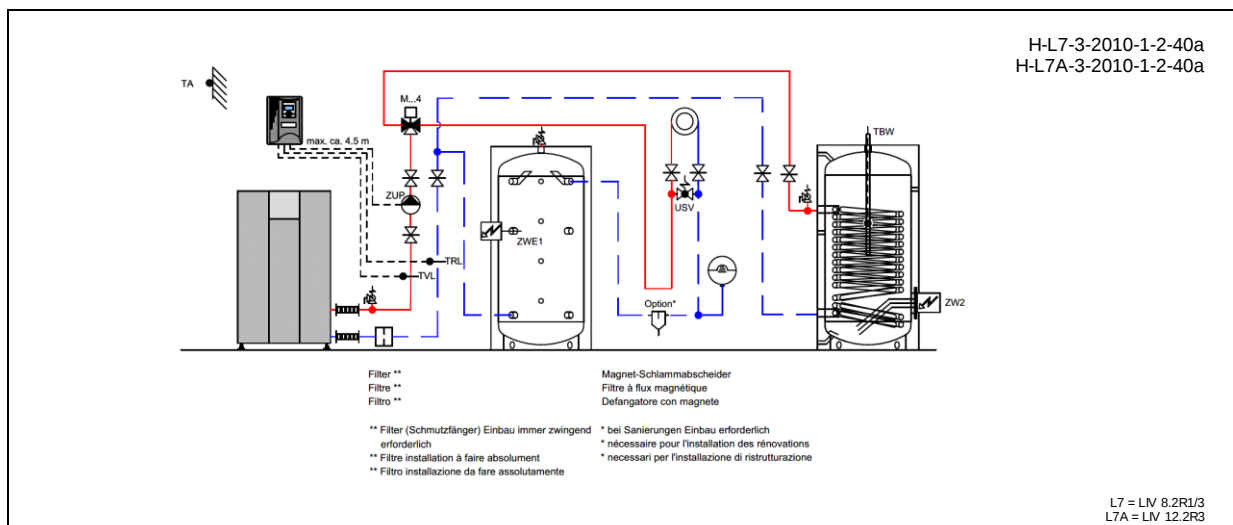
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019								Speicher																				
 LIV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (6,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'900 Liter)	
LIV 8.2R1/3_3.01	LIV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW															•	•		•						•	•				
																		•	•	•	•					•	•				
LIV 12.2R3_3.01	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW																•	•	•	•					•	•				

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Technische Änderungen vorbehalten

Luft-Wasser-Wärmepumpen LIV

Funktionsschema 4



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																		
 LIV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1.590 Liter)	
LIV 8.2R1/3_4.201	LIV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW	●														●	●		●					●	●					
LIV 8.2R1/3_4.202	LIV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW		●													●	●		●					●	●					
LIV 8.2R1/3_4.203	LIV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW			●												●	●		●					●	●					
LIV 8.2R1/3_4.204	LIV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW				●											●	●		●					●	●					
LIV 8.2R1/3_4.221	LIV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW									●						●	●		●					●	●					
LIV 8.2R1/3_4.222	LIV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW										●					●	●		●					●	●					
LIV 8.2R1/3_4.223	LIV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW											●				●	●		●					●	●					
LIV 8.2R1/3_4.224	LIV 8.2R1/3	6,4 kW / 4,93 kW												●			●	●		●					●	●					

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

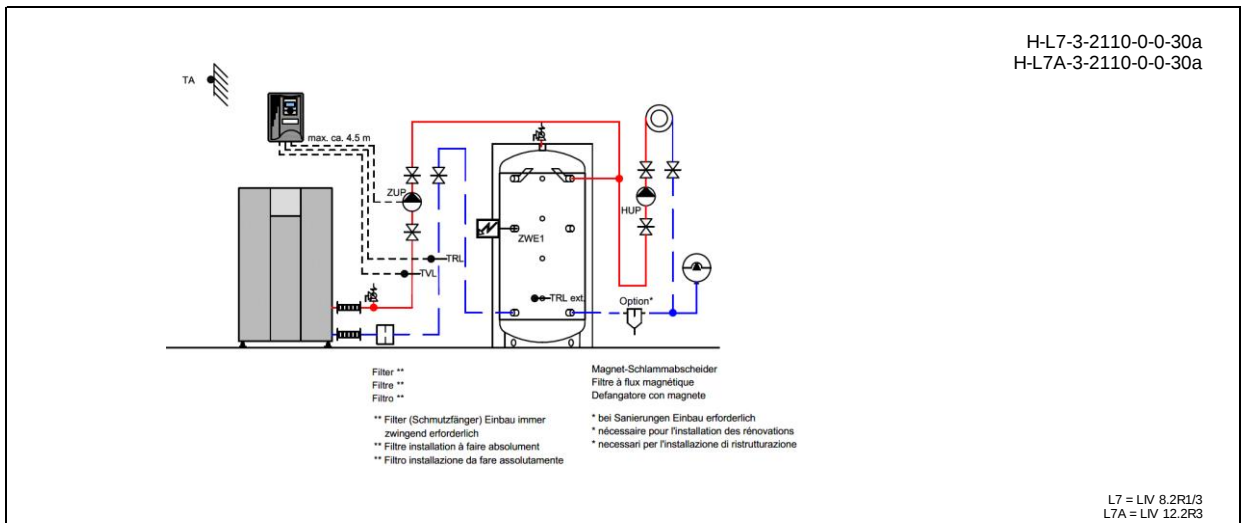
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																		
	 LIV	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (6,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1.500 Liter)	
LIV 12.2R3_4.202	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW		•													•	•		•	•					•	•				
LIV 12.2R3_4.203	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW			•												•	•		•	•					•	•				
LIV 12.2R3_4.204	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW				•											•	•		•	•					•	•				
LIV 12.2R3_4.205	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW					•										•	•		•	•					•	•				
LIV 12.2R3_4.03	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW						•									•	•		•	•					•	•				
LIV 12.2R3_4.222	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW							•			•					•	•		•	•					•	•				
LIV 12.2R3_4.223	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW								•							•	•		•	•					•	•				
LIV 12.2R3_4.224	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW											•				•	•		•	•					•	•				
LIV 12.2R3_4.225	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW												•			•	•		•	•					•	•				

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511

Technische Änderungen vorbehalten

Luft-Wasser-Wärmepumpen LIV

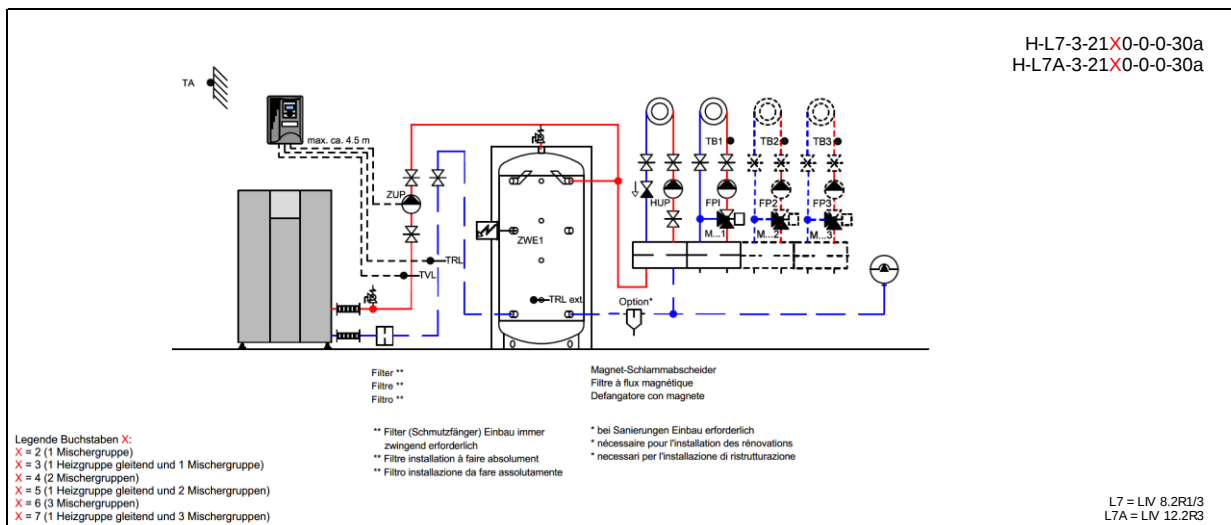
Funktionsschema 5

[illegible]

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Luft-Wasser-Wärmepumpen LIV

Funktionsschema 5a

[illegible]

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (●) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

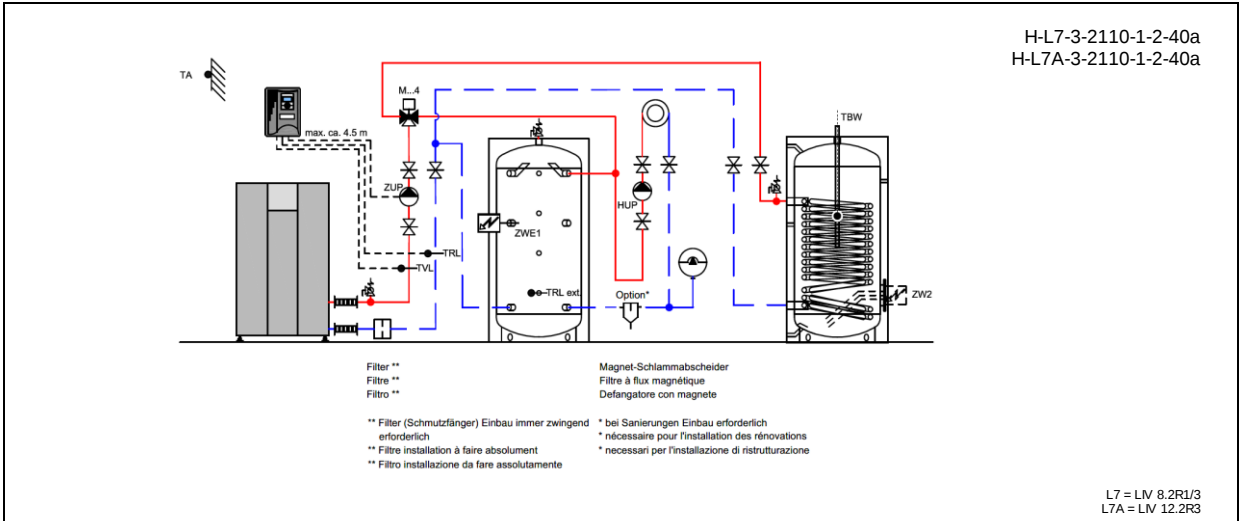
Wenn **X** = 4/5/6/7 => Zubehör "Comfortplatine" erforderlich

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LIV

Funktionsschema 6



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
 LIV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3.2 m²)	LWE-401HR (4.3 m²)	LWE-501HR (5.4 m²)	LWE-601HR (5.4 m²)	LWE-801HR (6.0 m²)	LWE-1001HR (6.0 m²)	HRS 750 (6.0 m²)	HRS 900 (7.5 m²)	LWE-301HR-C* (3.4 m²)	LWE-401HR-C* (4.7 m²)	LWE-501HR-C* (6.1 m²)	LWE-601HR-C* (6.1 m²)	LWE-1001HR-C* (6.1 m²)	LWE-1001HR-C* (6.1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
LIV 8.2R1/3_6.201	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 8.2R1/3_6.202	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 8.2R1/3_6.203	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 8.2R1/3_6.204	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 8.2R1/3_6.221	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 8.2R1/3_6.222	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 8.2R1/3_6.223	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 8.2R1/3_6.224	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																	
	 LIV	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m³)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
LIV 12.2R3_6.202	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW		•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_6.203	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_6.204	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW				•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_6.205	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW					•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_6.03	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW						•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_6.222	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_6.223	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW								•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_6.224	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW									•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_6.225	LIV 12.2R3	8,5 kW / 8,46 kW										•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

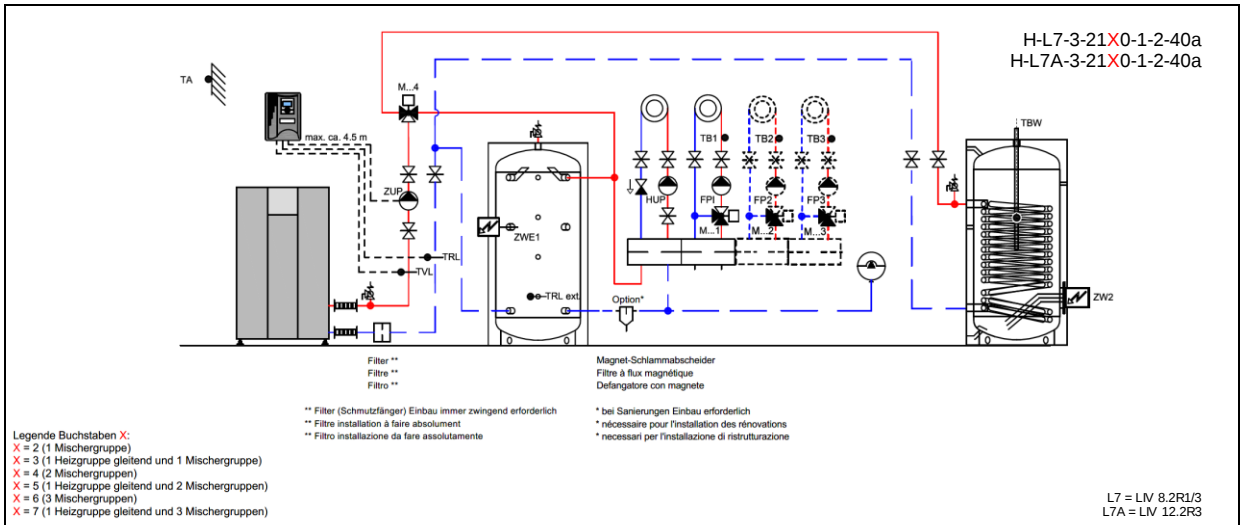
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LIV

Funktionsschema 6a



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe	Wassererwärmer ab 2019	Speicher
 LIV	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3.2 m²) LWE-401HR (4.3 m²) LWE-501HR (5.4 m²) LWE-601HR (5.4 m²) LWE-801HR (6.0 m²) LWE-1001HR (6.0 m²) HRS 750 (6.0 m²) HRS 900 (7.5 m²) LWE-301HR-C* (3.4 m²) LWE-401HR-C* (4.7 m²) LWE-501HR-C* (6.1 m²) LWE-601HR-C* (6.1 m²) LWE-1001HR-C* (6.1 m²)	PS 300 (270 Liter) PS 500 (480 Liter) PS 800 (710 Liter) LHS-300 (300 Liter) LHS-500 (500 Liter) LHS-670 (670 Liter) LHS-800 (830 Liter) LHS-1000 (983 Liter) LHS-301 (282 Liter) LHS-501 (479 Liter) LHS-601 (559 Liter) LHS-801 (718 Liter) LHS-1001 (887 Liter) LHS-1501 (1500 Liter)
LIV 8.2R1/3 6.211	LIV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LIV 8.2R1/3 6.212	LIV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LIV 8.2R1/3 6.213	LIV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LIV 8.2R1/3 6.214	LIV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LIV 8.2R1/3 6.231	LIV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LIV 8.2R1/3 6.232	LIV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LIV 8.2R1/3 6.233	LIV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•
LIV 8.2R1/3 6.234	LIV 8.2R1/3 6.4 kW / 4.93 kW	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe	Wassererwärmer ab 2019	Speicher
 LIV	Typ Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-301HR (3.2 m²) LWE-401HR (4.3 m²) LWE-501HR (5.4 m²) LWE-601HR (5.4 m²) LWE-801HR (6.0 m²) LWE-1001HR (6.0 m²) HRS 750 (6.0 m²) HRS 900 (7.5 m²) LWE-301HR-C* (3.4 m²) LWE-401HR-C* (4.7 m²) LWE-501HR-C* (6.1 m²) LWE-601HR-C* (6.1 m²) LWE-1001HR-C* (6.1 m²)	PS 300 (270 Liter) PS 500 (480 Liter) PS 800 (710 Liter) LHS-300 (300 Liter) LHS-500 (500 Liter) LHS-670 (670 Liter) LHS-800 (830 Liter) LHS-1000 (983 Liter) LHS-301 (282 Liter) LHS-501 (479 Liter) LHS-601 (559 Liter) LHS-801 (718 Liter) LHS-1001 (887 Liter) LHS-1501 (1500 Liter)
LIV 12.2R3 6.212	LIV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LIV 12.2R3 6.213	LIV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LIV 12.2R3 6.214	LIV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LIV 12.2R3 6.215	LIV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LIV 12.2R3 6.13	LIV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LIV 12.2R3 6.232	LIV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LIV 12.2R3 6.233	LIV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LIV 12.2R3 6.234	LIV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•
LIV 12.2R3 6.235	LIV 12.2R3 8.5 kW / 8.46 kW	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

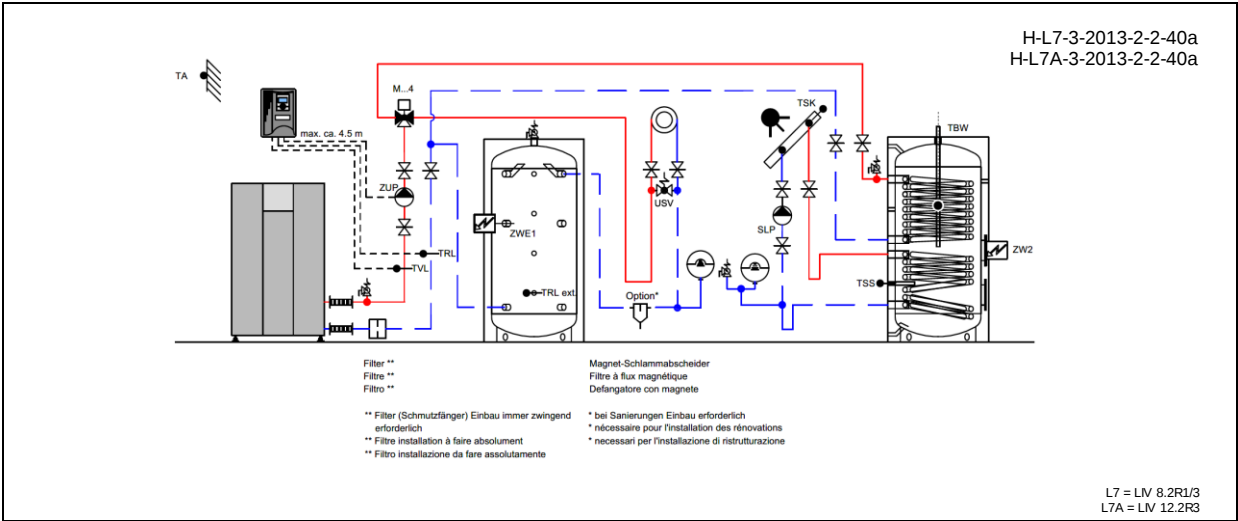
Wenn X = 4/5/6/7 => Zubehör "Comfortplate" erforderlich

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LIV

Funktionsschema 7.2



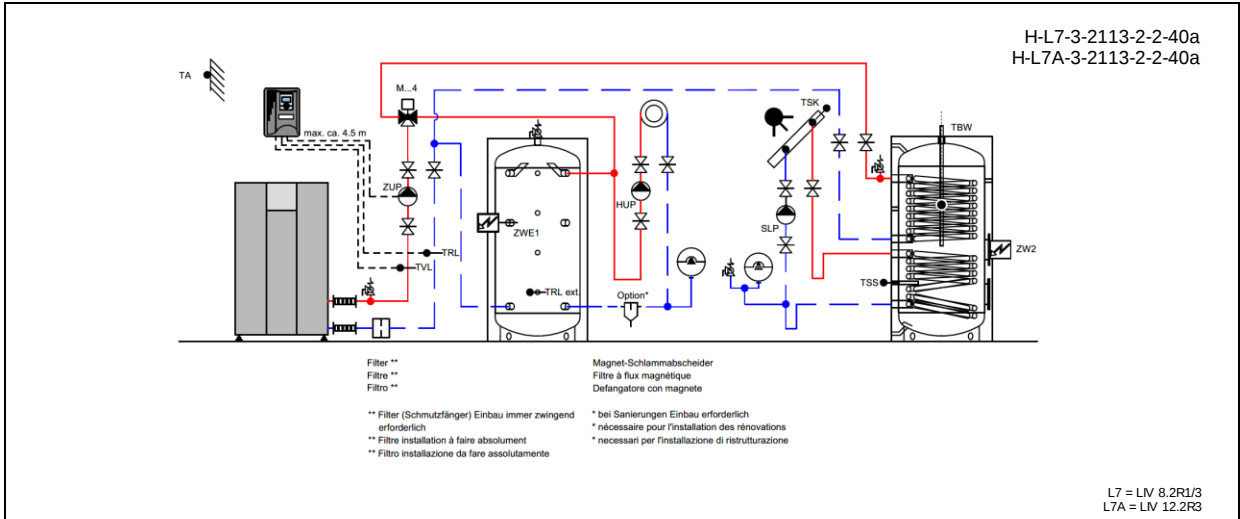
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 LIV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-900 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
LIV 8.2R1/3_7.2.201	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW		•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 8.2R1/3_7.2.202	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW			•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 8.2R1/3_7.2.203	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW				•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 8.2R1/3_7.2.211	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 8.2R1/3_7.2.212	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW								•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 8.2R1/3_7.2.213	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW									•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_7.2.201	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW		•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_7.2.202	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW			•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_7.2.203	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW				•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_7.2.204	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW					•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_7.2.211	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_7.2.212	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW								•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_7.2.213	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW									•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIV 12.2R3_7.2.214	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LIV

Funktionsschema 7.3



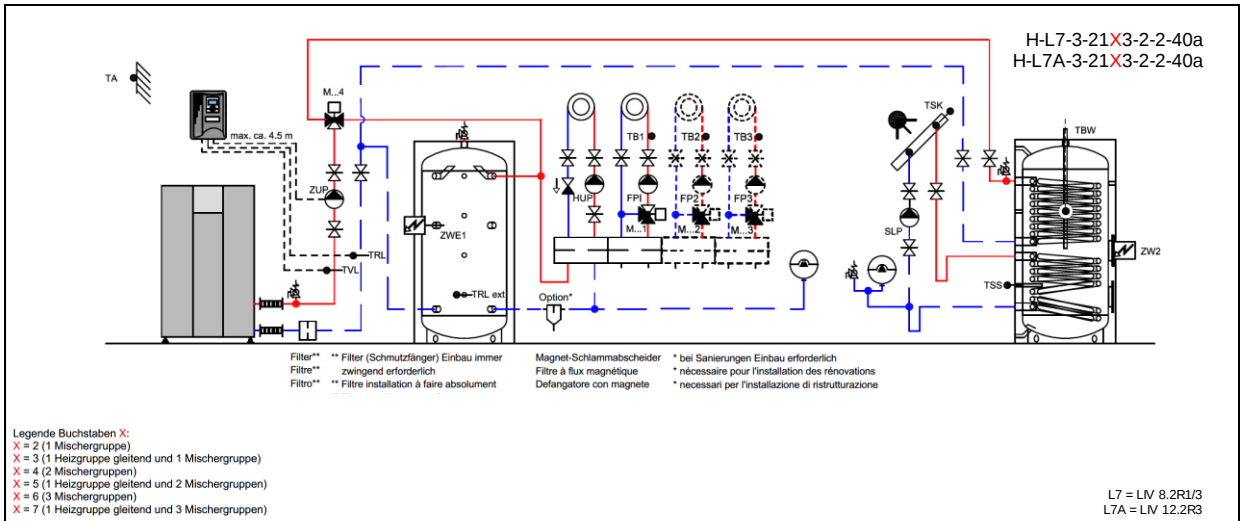
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 																										

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LIV

Funktionsschema 7.4



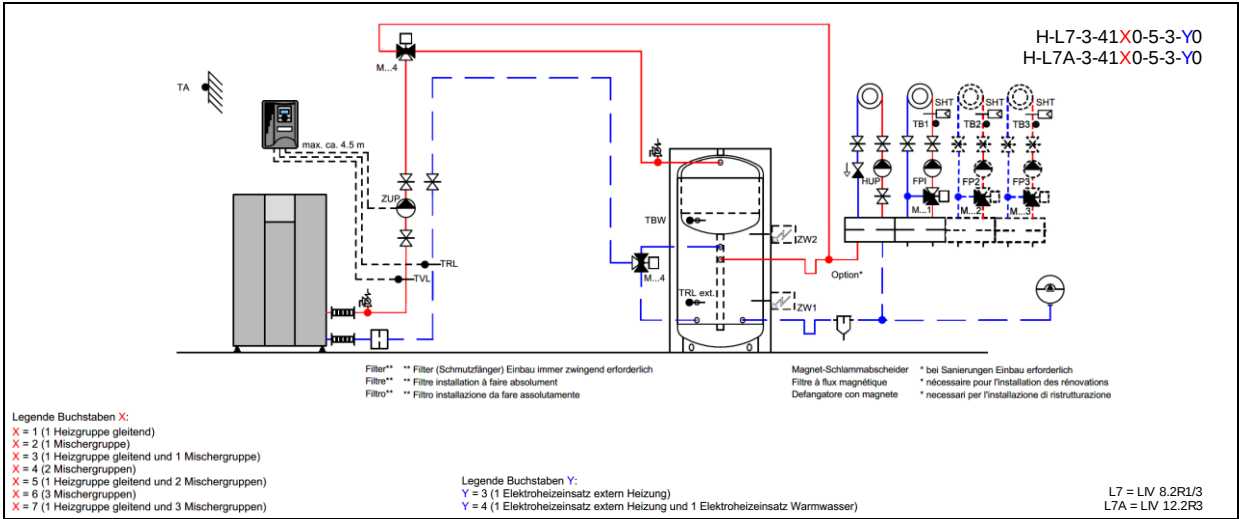
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher									
 																						

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LIV

Funktionsschema 8.1

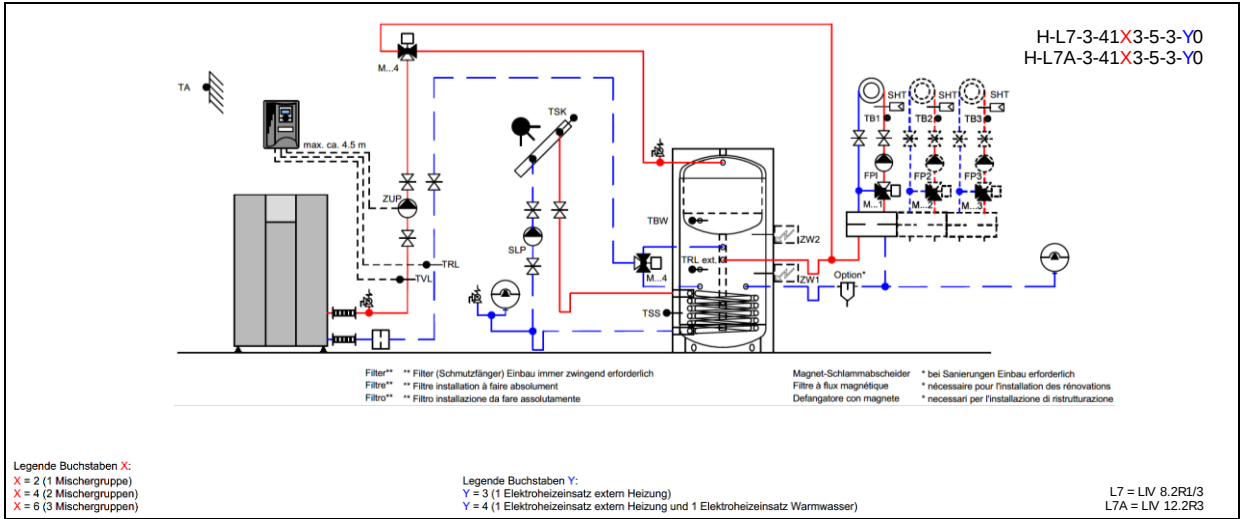


WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *					
 LIV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4
LIV 8.2R1/3 8.1.01	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW	●									
LIV 8.2R1/3 8.1.02	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW		●								
LIV 8.2R1/3 8.1.03	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW			●							
LIV 8.2R1/3 8.1.04	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW				●						
LIV 12.2R3 8.1.01	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW	●									
LIV 12.2R3 8.1.02	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW		●								
LIV 12.2R3 8.1.03	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW			●							
LIV 12.2R3 8.1.04	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW				●						

* mit Edelstahl-Integral-Wassererwärmer / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Luft-Wasser-Wärmepumpen LIV

Funktionsschema 8.2



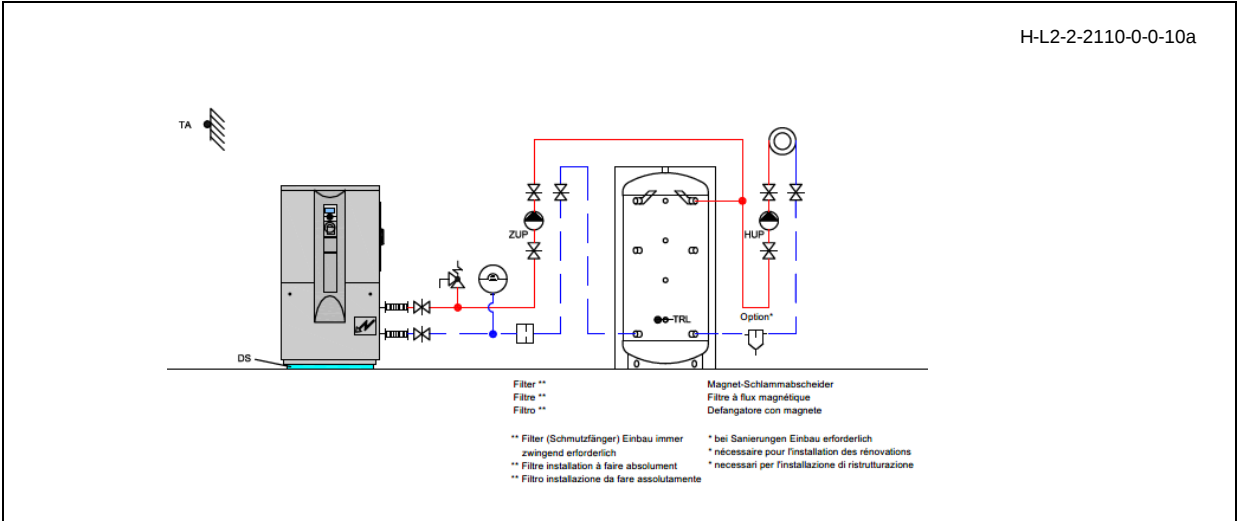
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Kombispeicher ohne Solarregister *				Kombispeicher mit Solarregister *					
 LIV	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W55)	WP 650 / 180	WP 750 / 220	WP 850 / 260	WP 950 / 320	WPS 650 / 180 / 1.2	WPS 750 / 220 / 1.2	WPS 850 / 260 / 1.5	WPS 950 / 320 / 2.4	WPS 1200 / 320 / 2.4	WPS 1450 / 320 / 2.4
LIV 8.2R1/3 8.2.01	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW					•					
LIV 8.2R1/3 8.2.02	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW						•				
LIV 8.2R1/3 8.2.03	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW							•			
LIV 8.2R1/3 8.2.04	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW								•		
LIV 8.2R1/3 8.2.05	LIV 8.2R1/3	6.4 kW / 4.93 kW									•	
LIV 12.2R3 8.2.02	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW						•				
LIV 12.2R3 8.2.03	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW							•			
LIV 12.2R3 8.2.04	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW								•		
LIV 12.2R3 8.2.05	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW									•	
LIV 12.2R3 8.2.06	LIV 12.2R3	8.5 kW / 8.46 kW										•

* mit Edelstahl-Integral-Wassererwärmer / ** max. nach EN14511 / (•) max. zulässiges Speichervolumen in Verbindung mit PV-Anlagen

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LI

Funktionsschema 5



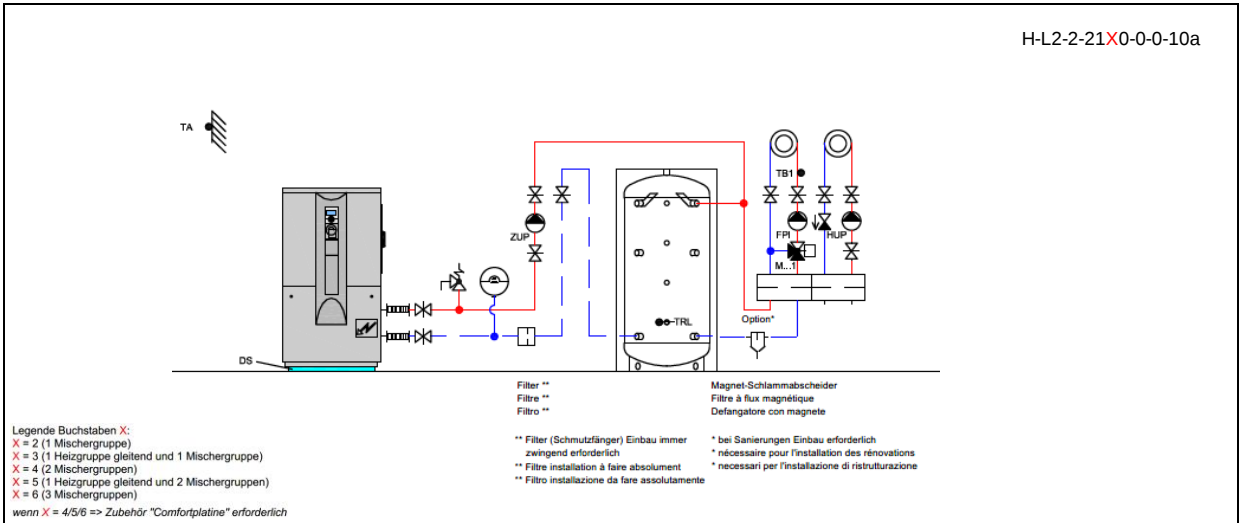
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019								Speicher																			
 LI	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W50)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
LI 18 (L) 5.01	LI 18 (L)**	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																												

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / *** zw eistufige Wärmepumpe (Leistung 1-Stufe in Klammer)

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LI

Funktionsschema 5a



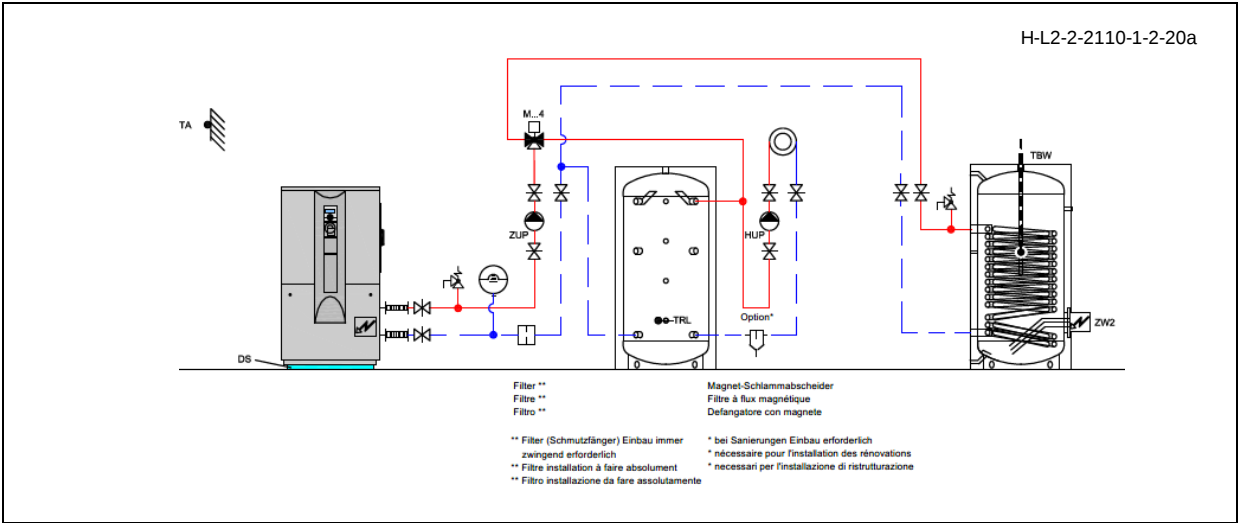
WP-System-Modul LIEBI		Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019								Speicher																		
 LI	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W50)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)
LI 18 (L) 5.02	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																												

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / *** zw eistufige Wärmepumpe (Leistung 1-Stufe in Klammer)

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LI

Funktionsschema 6

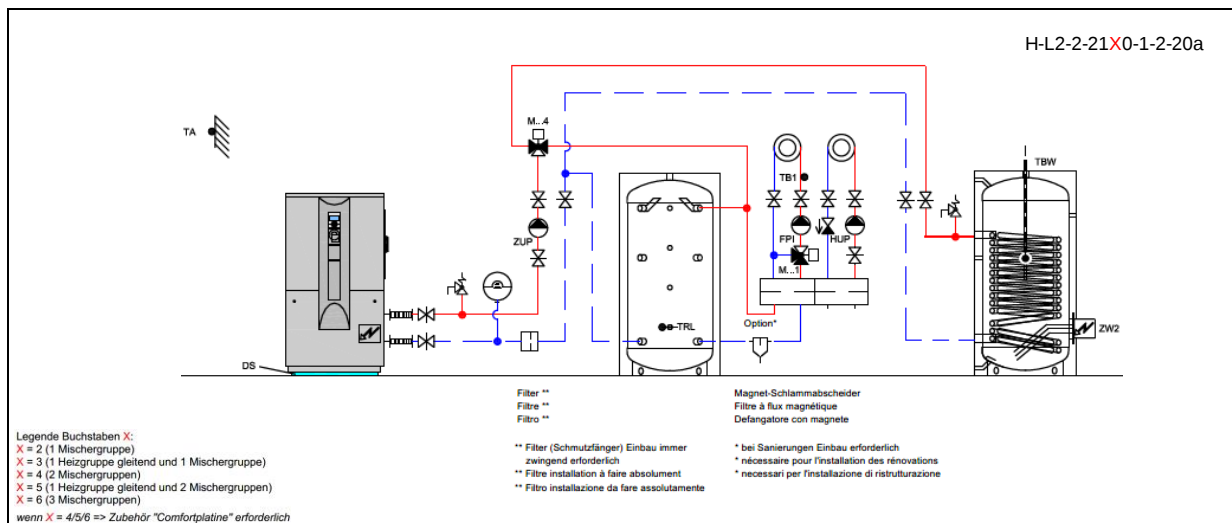


WP-System-Modul LIEBI		Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher																		
		Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W50)	LWE-301HR (3,2 m²)	LWE-401HR (4,3 m²)	LWE-501HR (5,4 m²)	LWE-601HR (5,4 m²)	LWE-801HR (6,0 m²)	LWE-1001HR (6,0 m²)	HRS 750 (6,0 m²)	HRS 900 (7,5 m²)	LWE-301HR-C* (3,4 m²)	LWE-401HR-C* (4,7 m²)	LWE-501HR-C* (6,1 m²)	LWE-601HR-C* (6,1 m²)	LWE-801HR-C* (6,1 m²)	LWE-1001HR-C* (6,1 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1'500 Liter)	
LI 18 (L)_6.203	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW			•														•		•		•		•		•		•		•	
LI 18 (L)_6.204	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW					•																									
LI 18 (L)_6.205	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW						•																								
LI 18 (L)_6.206	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW							•																							
LI 18 (L)_6.02	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW								•																						
LI 18 (L)_6.03	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW										•																				
LI 18 (L)_6.223	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW													•																	
LI 18 (L)_6.224	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW														•																
LI 18 (L)_6.225	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW															•															
LI 18 (L)_6.226	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																•														

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / *** zw eistufige Wärmepumpe (Leistung 1-Stufe in Klammer)

Luft-Wasser-Wärmepumpen LI

Funktionsschema 6a

[illegible]

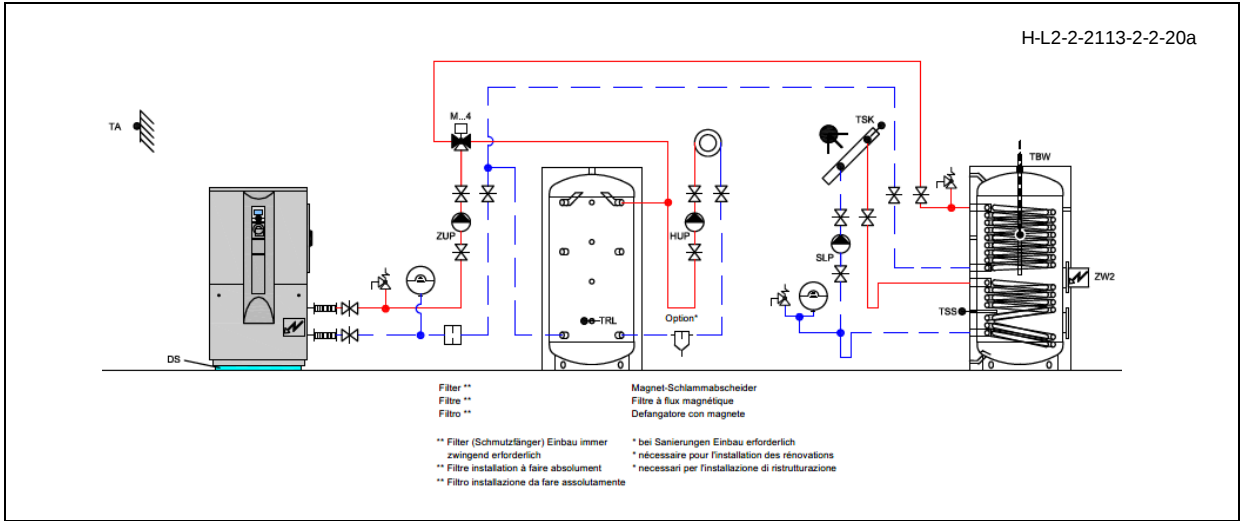
* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / *** zweistufige Wärmepumpe (Leistung 1-Stufe in Klammer)

Technische Änderungen vorbehalten

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LI

Funktionsschema 7.3



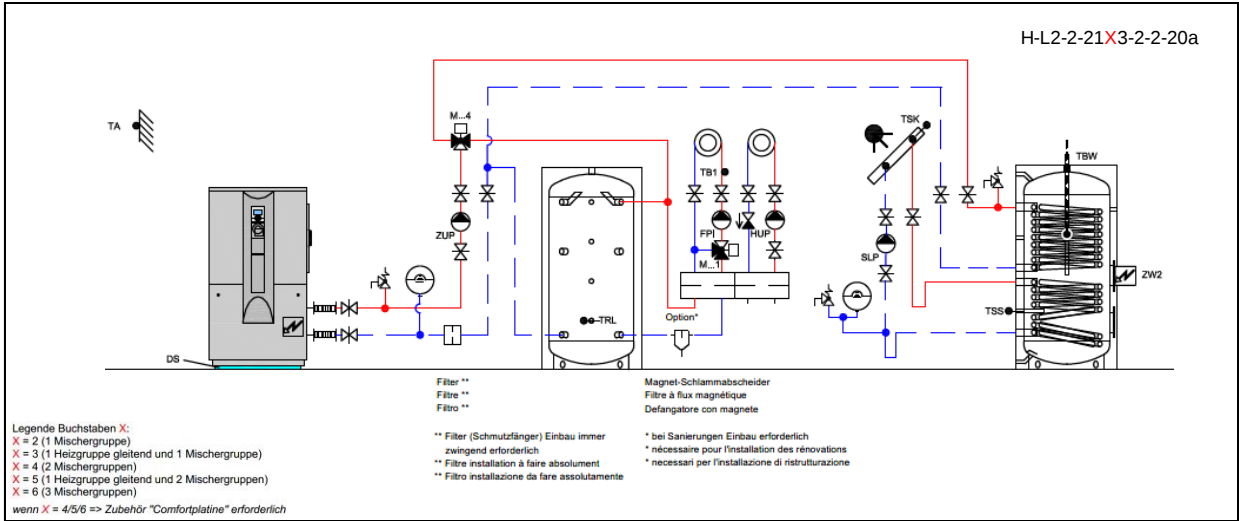
WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 LI	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W50)	LWE-501DHR (3.8 / 1.5 m²)	LWE-601DHR (5.3 / 1.8 m²)	LWE-801DHR (5.2 / 2.2 m²)	LWE-1001DHR (6.0 / 3.5 m²)	LWE-1501DHR (7.3 / 3.4 m²)	LWE-501DHR-C* (3.8 / 1.8 m²)	LWE-601DHR-C* (5.3 / 1.8 m²)	LWE-801DHR-C* (5.0 / 2.0 m²)	LWE-1001DHR-C* (6.0 / 3.3 m²)	LWE-1501DHR-C* (7.3 / 3.4 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1500 Liter)
LI 18 (L) 7.3.202	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L) 7.3.203	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L) 7.3.204	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L) 7.3.205	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L) 7.3.212	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L) 7.3.213	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L) 7.3.214	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L) 7.3.215	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / *** zw eistufige Wärmepumpe (Leistung 1-Stufe in Klammer)

Liebi-Wärmepumpen-System-Module Luft-Wasser

Luft-Wasser-Wärmepumpen LI

Funktionsschema 7.4



WP-System-Modul LIEBI	Wärmepumpe		Wassererwärmer ab 2019										Speicher													
 LI	Typ	Heizleistung WP** (A-7/W35 - A-7/W50)																								
			LWE-501DHR (3,8 / 1,5 m²)	LWE-601DHR (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR (5,2 / 2,2 m²)	LWE-1001DHR (6,0 / 3,5 m²)	LWE-1501DHR (7,3 / 3,4 m²)	LWE-501DHR-C* (3,8 / 1,8 m²)	LWE-601DHR-C* (5,3 / 1,8 m²)	LWE-801DHR-C* (5,0 / 2,0 m²)	LWE-1001DHR-C* (6,0 / 3,3 m²)	LWE-1501DHR-C* (7,3 / 3,4 m²)	PS 300 (270 Liter)	PS 500 (480 Liter)	PS 800 (710 Liter)	LHS-300 (300 Liter)	LHS-500 (500 Liter)	LHS-670 (670 Liter)	LHS-800 (830 Liter)	LHS-1000 (983 Liter)	LHS-301 (282 Liter)	LHS-501 (479 Liter)	LHS-601 (559 Liter)	LHS-801 (718 Liter)	LHS-1001 (887 Liter)	LHS-1501 (1 500 Liter)
LI 18 (L)_7.4.202	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L)_7.4.203	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L)_7.4.204	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L)_7.4.205	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L)_7.4.212	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L)_7.4.213	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L)_7.4.214	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								
LI 18 (L)_7.4.215	LI 18 (L)***	14.1 (7.3) / 13.0 (7.1) kW																								

* Edelstahl V4A / ** max. nach EN14511 / *** zw-eistufige Wärmepumpe (Leistung 1-Stufe in Klammer)



Stückholzheizungen

Liebi LSK – wegweisend in der Holzvergasungstechnik; mit höchstem Wirkungsgrad für eine praktisch aschefreie Verbrennung.



Pelletheizungen

Ideal für Ein-/Mehrfamilienhäuser bis hin zu Gewerbeliegenschaften. Mit individuellen und automatischen Beschickungsmöglichkeiten für Entfernungen bis 20 Meter.



Hackgutheizungen

ETA HACK – Vollautomatische Beschickung von Waldschnitzeln und Industrie hackgut: das automatische Heizsystem für jeden Gebäudetyp.



Wärmepumpen

Mit einer Wärmepumpe entscheiden Sie sich für deinen komfortablen Wärmeerzeuger für Heizung und Brauchwasser. Da Sie die Energie effizient nutzen, fallen die Betriebskosten gering aus.



Steuerungen

Komplexe Technik, einfache Steuerung: direkt am Heizkessel, fest montiert in der Wohnung, bequem vom Sofa aus oder von jedem Punkt der Erde.



Unterstation für Wärmeverbund

Ob Bauernhof oder Wohnquartier – Liebi Unterstationen verbinden Wärmelieferanten und Wärmekunden. Unsere objektbezogenen Lösungen sparen Platz, Kosten und Unterhalt.



Sonnenkollektoren

Sonnenwärme ist die natürliche Wahl für umweltschonendes Heizen. Liebi bietet Ihnen Sonnenkollektoren, die jede Heizung ideal mit kostengünstiger Wärme ergänzen.



Kundendienst

Bei Liebi endet die persönliche Betreuung der Kunden nicht mit dem Verkauf. Sie und Ihre Anlage werden von unserem Kundendienstteam kompetent und zuverlässig weiter betreut.

Liebi LNC AG

Burgholz 18, CH-3753 Oey-Diemtigen
Telefon +41 (0) 33 533 83 83
www.liebi.swiss, info@liebi.swiss

Kundencenter Mittelland-Nordwestschweiz

Telefon +41 (0) 32 544 17 77
info@liebi.swiss

Kundencenter Zentralschweiz

Telefon +41 (0) 41 545 24 24
info@liebi.swiss

Kundencenter Ostschweiz

Telefon +41 (0) 71 544 11 99
info@liebi.swiss

Kundendienst
Mittelland / Westschweiz
Tel. +41 (0) 33 681 80 70

Kundendienst
Zentralschweiz
Tel. +41 (0) 33 681 80 71

Kundendienst
Ostschweiz
Tel. +41 (0) 33 681 80 72