

Behältersortiment 2025



Universelle Speicher

**FÜR JEDE ANWENDUNG
DIE PASSENDE LÖSUNG**

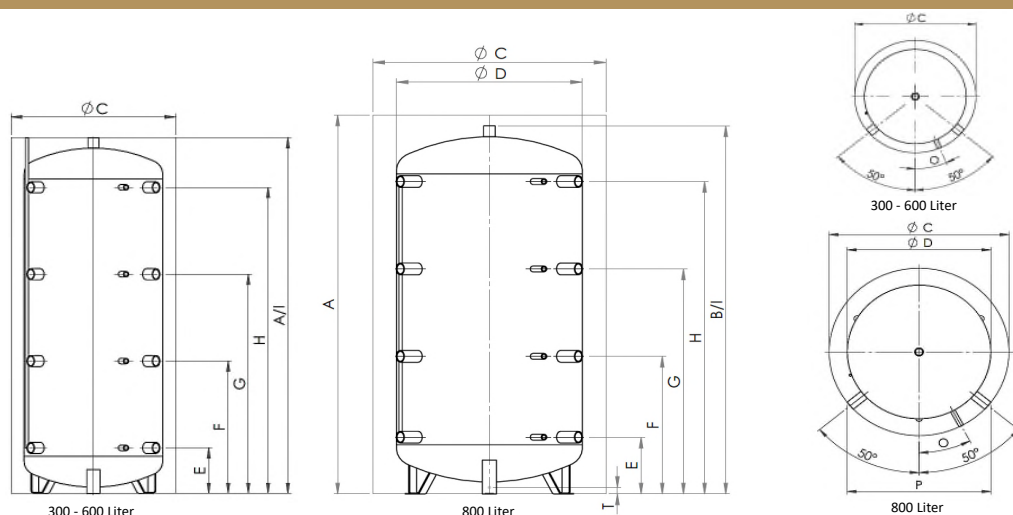


Technische Angaben
Speicher LHS

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

2025-01-09

LIEBI-Heizungsspeicher LHS-....



Bezeichnung			LHS-301	LHS-501	LHS-601	LHS-801
Art.-Nr. Liebi	-		HP6600.003	HP6600.005	HP6600.006	HP6600.008
Inhalt Brutto / Netto	Liter		282 / -	479 / -	559 / -	718 / -
Einsatzbereich	°C		18 - 95	18 - 95	18 - 95	18 - 95
Max. Betriebsdruck / Prüfdruck	bar / bar		3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5
Gewicht inkl. Isolation / Behälter	kg / kg		60 / -	83 / -	91 / -	120 / 92
Energieeffizienzklasse	-		B	B	B	C
Wärmeverlust	kWh/24h		1.44	1.95	2.05	3.12

Abmessungen / Anschlüsse:

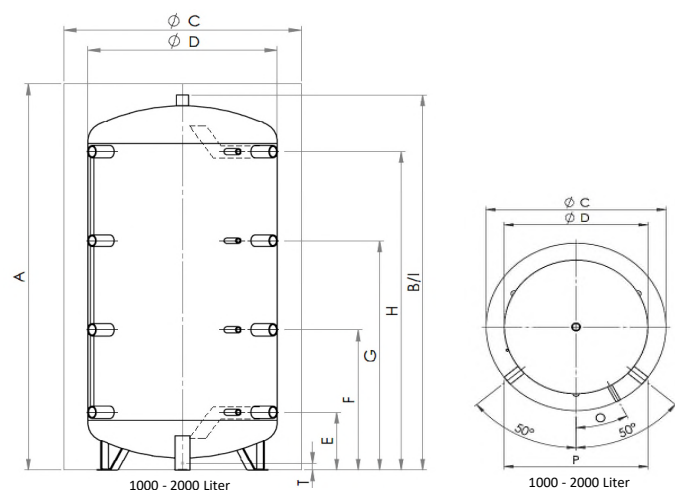
Durchmesser isoliert / roh (ohne Nähte)	Ø C / Ø D	mm / mm	650 / -	750 / -	750 / -	990 / 790
Höhe inkl. Isolation / Höhe Behälter	A / B	mm / mm	1'450 / -	1'720 / -	1'980 / -	1'740 / 1'690
Kippmass		mm	1'600	1'880	2'120	1'740
Einbringmass	P	mm	-	-	-	800
Anschlüsse 1	E	mm / G"	220 1½"	220 1½"	220 1½"	260 1½"
Anschlüsse 2	F	mm / G"	550 1½" *	640 1½" *	730 1½" *	630 1½" *
Anschlüsse 3	G	mm / G"	880 1½" *	1'060 1½" *	1'230 1½" *	1'030 1½" *
Anschlüsse 4	H	mm / G"	1'210 1½"	1'480 1½"	1'740 1½"	1'430 1½"
Fühler 1	E	mm / G"	220 ½"	220 ½"	220 ½"	260 ½"
Fühler 2	F	mm / G"	550 ½"	640 ½"	730 ½"	630 ½"
Fühler 3	G	mm / G"	880 ½"	1'060 ½"	1'230 ½"	1'030 ½"
Fühler 4	H	mm / G"	1'210 ½"	1'480 ½"	1'740 ½"	1'430 ½"
Anschluss oben	I	mm / G"	1'450 1¼"	1'720 1¼"	1'980 1¼"	1'690 1¼"
Bodenmufe	T	mm / G"	-	-	-	-
Anordnung Fühler	O		18.5°	23.5°	23.5°	28.0°

Max. Einbaulänge Elektroheizungen:

Max. Einbaulänge der optionalen Elektroheizungen	mm	550	650	650	790
--	----	-----	-----	-----	-----

* Einbaumöglichkeit: 1 x Elektroheizung zum Einschrauben

LIEBI-Heizungsspeicher LHS-....



Bezeichnung			LHS-1002	LHS-1052		LHS-1501		LHS-1951	LHS-2001
Art.-Nr. Liebi		-	HP6600.110	HP6600.111		HP6600.015		HP6600.019	HP6600.020
Inhalt Brutto / Netto		Liter	887 / -	996 / -		1500 / -		2005 / -	2021 / -
Einsatzbereich		°C	18 - 95	18 - 95		18 - 95		18 - 95	18 - 95
Max. Betriebsdruck / Prüfdruck		bar / bar	3 / 4.5	3 / 4.5		3 / 4.5		3 / 4.5	3 / 4.5
Gewicht inkl. Isolation / Behälter		kg / kg	141 / 106	149 / 112		221 / 165		268 / 223	270 / 198
Energieeffizienzklasse		-	C	C		C		-	-
Wärmeverlust		kWh/24h	3.38	3.49		4.00		-	-

Abmessungen / Anschlüsse:

Durchmesser isoliert / roh (ohne Nähte)	Ø C / Ø D	mm / mm		990 / 790	1'050 / 850		1'260 / 1'000		1'570 / 1'250	1'420 / 1'100
Höhe inkl. Isolation / Höhe Behälter	A / B	mm / mm		2'090 / 2'040	2'050 / 2'000		2'230 / 2'150		2'120 / 2'010	2'480 / 2'370
Kippmass		mm		2'085	2'020		2'195		2'060	2'420
Einbringmass	P	mm		810	860		1'010		1'250	1'130
Anschlüsse 1	E	mm / G"		310 2" **	310 2" **		380 2" **		495 2" **	320 2" **
Anschlüsse 2	F	mm / G"		745 2" *	745 2" *		825 2" *		875 2" *	900 2" *
Anschlüsse 3	G	mm / G"		1'250 2" *	1'250 2" *		1'350 2" *		1'255 2" *	1'490 2" *
Anschlüsse 4	H	mm / G"		1'710 2" **	1'710 2" **		1'760 2" **		1'635 2" **	2'020 2" **
Fühler 1	E	mm / G"		310 ½"	310 ½"		380 ½"		495 ½"	320 ½"
Fühler 2	F	mm / G"		745 ½"	745 ½"		825 ½"		875 ½"	900 ½"
Fühler 3	G	mm / G"		1'250 ½"	1'250 ½"		1'350 ½"		1'255 ½"	1'490 ½"
Fühler 4	H	mm / G"		1'710 ½"	1'710 ½"		1'760 ½"		1'635 ½"	2'020 ½"
Anschluss oben	I	mm / G"		2'040 1¼"	2'050 1¼"		2'150 1¼"		2'010 1¼"	2'370 1¼"
Bodenmufe	T	mm / G"		- -	- -		- -		110 1¼"	- -
Anordnung Fühler	O			28.0°	29.8°		33.0°		36°	34.5°

Max. Einbaulänge Elektroheizungen:

Max. Einbaulänge der optionalen Elektroheizungen	mm		790	850		1'000		1'250	1'100
--	----	--	-----	-----	--	-------	--	-------	-------

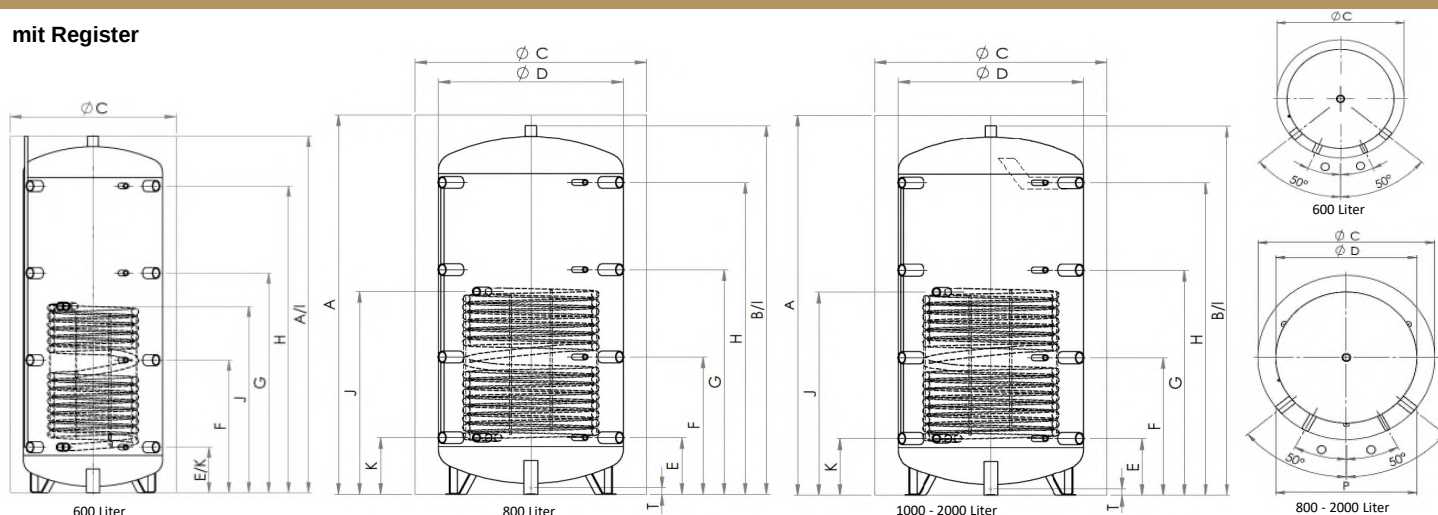
* Einbaumöglichkeit: 1 x Elektroheizung zum Einschrauben (ab 1'500 Liter Reduktion 2" - 1½" erforderlich)

** linker Anschluss gerade in Behälter / rechter Anschluss mit Bogenrohr

Technische Änderungen vorbehalten

LIEBI-Heizungsspeicher LHS-....R

mit Register



Bezeichnung	-	-	LHS-601R	LHS-801R	LHS-1002R	LHS-1501R	LHS-1951R	LHS-2001R
Art.-Nr. Liebi	-	-	HP6601.006	HP6601.008	HP6601.110	HP6601.015	HP6601.019	HP6601.020
Inhalt Brutto / Netto	Liter	-	559 / 541	718 / 694	887 / 861	1'500 / 1'470	2'005 / 1'980	2'021 / 1'986
Einsatzbereich	°C	-	18 - 95	18 - 95	18 - 95	18 - 95	18 - 95	18 - 95
Max. Betriebsdruck / Prüfdruck	bar / bar	-	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5
Gewicht inkl. Isolation / Behälter	kg / kg	-	125 / -	166 / 138	192 / 157	278 / 222	301 / 256	336 / 264
Energieeffizienzklasse	- / kWh/24h	-	B	C	C	C	-	-
Wärmeverlust	-	-	2.05	3.12	3.38	4.00	-	-

Abmessungen / Anschlüsse:

Durchmesser isoliert / roh (ohne Nähte)	Ø C / Ø D	mm / mm	-	-	750 / -	990 / 790	990 / 790	1'260 / 1'000	1'570 / 1'250	1'420 / 1'100
Höhe inkl. Isolation / Höhe Behälter	A / B	mm / mm	-	-	1'980 / -	1'740 / 1'690	2'090 / 2'040	2'230 / 2'150	2'120 / 2'010	2'480 / 2'370
Kippmass		mm	-	-	2'120	1'740	2'085	2'195	2'060	2'420
Einbringmass	P	mm	-	-	-	800	800	1'010	1'250	1'130
Anschlüsse 1	E	mm / G"	-	-	220 1½"	260 1½"	310 2"	380 2"	495 2"	320 2"
Anschlüsse 2	F	mm / G"	-	-	730 1½"	630 1½"	745 2"	825 2"	875 2"	900 2"
Anschlüsse 3	G	mm / G"	-	-	1'230 1½"	1'030 1½"	1'250 2"	1'350 2"	1'255 2"	1'490 2"
Anschlüsse 4	H	mm / G"	-	-	1'740 1½"	1'430 1½"	1'710 2"	1'760 2"	1'635 2"	2'020 2"
Fühler 1	E	mm / G"	-	-	220 ½"	260 ½"	310 ½"	380 ½"	495 ½"	320 ½"
Fühler 2	F	mm / G"	-	-	730 ½"	630 ½"	745 ½"	825 ½"	875 ½"	900 ½"
Fühler 3	G	mm / G"	-	-	1'230 ½"	1'030 ½"	1'250 ½"	1'350 ½"	1'255 ½"	1'490 ½"
Fühler 4	H	mm / G"	-	-	1'740 ½"	1'430 ½"	1'710 ½"	1'760 ½"	1'635 ½"	2'020 ½"
Anschluss oben	I	mm / G"	-	-	1'980 1¼"	1'690 1¼"	2'040 1¼"	2'150 1¼"	2'010 1¼"	2'370 1¼"
VL Glatrohrwärmetauscher	J	mm / G"	-	-	1'010 1"	930 1"	1'030 1"	1'180 1"	1'025 1"	1'120 1"
RL Glatrohrwärmetauscher	K	mm / G"	-	-	220 1"	260 1"	310 1"	380 1"	495 1"	320 1"
Bodenmufe	T	mm / G"	-	-	-	-	-	-	110 1¼"	-
Anordnung Fühler	O		-	-	23.5°	28.0°	28.0°	33.0°	36°	34.5°

Glatrohrwärmetauscher:

Tauscherfläche	-	m²	-	-	2.2	2.8	3.1	3.6	3.0	4.2
Inhalt	-	Liter	-	-	14.2	18.3	20.3	23.6	19.7	27.5
Durchflussmenge	-	l/h	-	-	688	875	969	1'125	938	1'313
Druckverlust	-	mbar	-	-	15	20	25	40	25	60

Max. Einbaulänge Elektroheizungen:

Max. Einbaulänge der optionalen Elektroheizungen	mm				650	790	790	1'000	1'250	1'100
--	----	--	--	--	-----	-----	-----	-------	-------	-------

* Einbaumöglichkeit: 1 x Elektroheizung zum Einschrauben (ab 1'500 Liter Reduktion 2" - 1½" erforderlich)

** linker Anschluss gerade in Behälter / rechter Anschluss mit Bogenrohr

Technische Änderungen vorbehalten

Aus Liebi zur Umwelt



Stückholzheizungen

Die ideale Lösung für alle, die den nachwachsenden Brennstoff Holz in seiner reinen Art mit dem heutigen Stand der Technik nutzen möchten.



Pelletheizungen

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



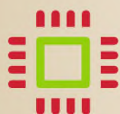
Hackgutheizungen

Vollautomatische Beschickung von Waldschnitzeln und Industriebhackgut: das ausgeklügelte Heizsystem ist für jeden Gebäudetyp geeignet und erfüllt höchste Ansprüche an die Umweltfreundlichkeit.



Hybrid-Heizungen

Eine Hybrid-Heizung verbindet die Zuverlässigkeit einer Holzheizung und/oder einer Wärmepumpe mit den Vorteilen einer Solaranlage oder eines Pelletkessels. Konzepte die sich lohnen.



Steuerungen

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



Wärmepumpen

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



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.

Liebi LNC AG

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

Kundencenter Mittelland-Nordwestschweiz

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

Kundencenter Zentralschweiz

Telefon +41 41 545 24 24
info@liebi.swiss

Kundencenter Ostschweiz

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

Kundendienst Mittelland / Westschweiz

Tel. +41 33 681 80 70

Kundendienst Zentralschweiz

Tel. +41 33 681 80 71

Kundendienst Ostschweiz

Tel. +41 33 681 80 72