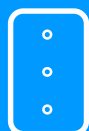




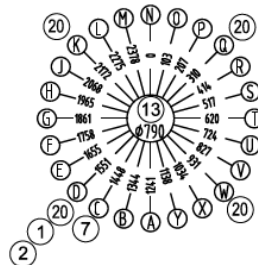
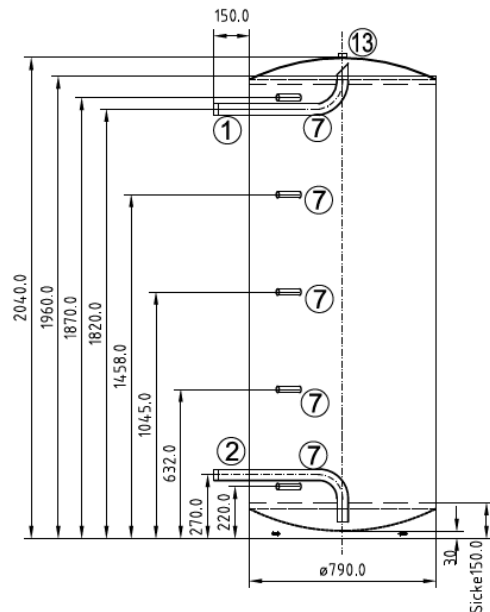
Universelle Wärmespeicher

**FÜR JEDE ANWENDUNG
DIE PASSENDE LÖSUNG**



Technische Angaben Speicher

Typ 109 (079) – Art.-Nr. EN079.204

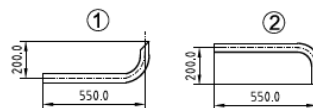


Grundriss (für die axiale Position der Anschlüsse ist ausschließlich der Grundriss gültig!)

Kippmaß (ohne Öse): 2125mm

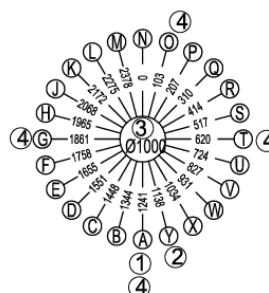
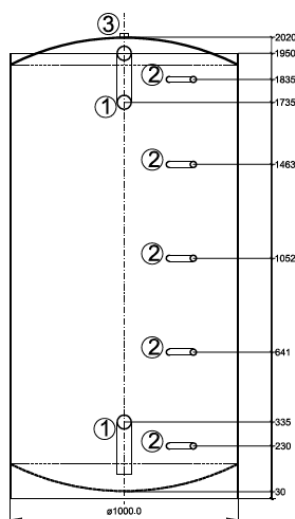
1. Nippel 6/4" mit Bogenrohr
2. Nippel 6/4" mit Bogenrohr
7. Fühlermuffe 1/2"
13. Entlüftungsmuffe 3/4"
20. Palettenbefestigung

Anschlusslänge für Iso 130mm!



Wasserinhalt:	950	Liter
Durchmesser ohne Isolation:	790	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'050	mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	150	kg
Max. Betriebsdruck:	3.0	bar

Typ 114 (100) – Art.-Nr. EN100.202



Grundriss: (für die axiale Position der Anschlüsse ist ausschließlich der Grundriss gültig!)

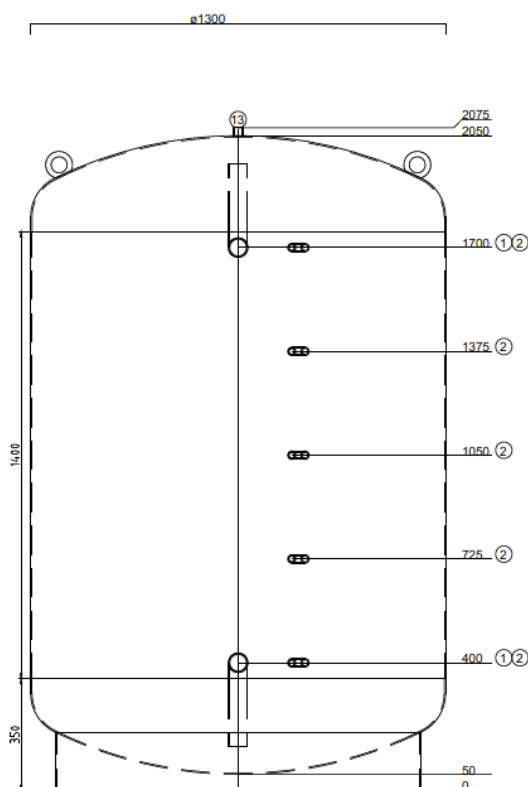
Kippmaß (ohne Öse): 2210mm
Betriebs. / Prüfdruck: 3/4,5 bar

1. Nippel 2" mit Bogenrohr
2. Fühlermuffe 1/2"
3. Entlüftungsmuffe 3/4"
4. Palettenbefestigungsschlitze

Anschlusslänge für Isol. bis 160 mm
(Standard 130 mm)

Wasserinhalt:	1'450	Liter
Durchmesser ohne Isolation:	1'000	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'260	mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	202	kg
Max. Betriebsdruck:	3.0	bar

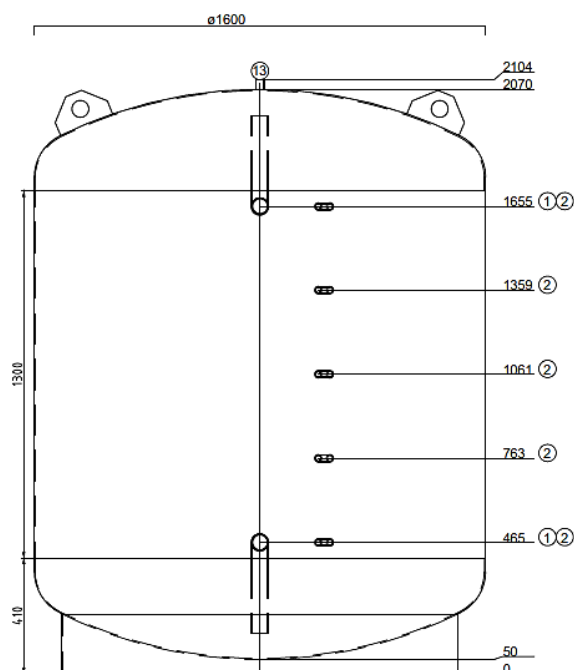
Typ 124 (130) – Art.-Nr. EN130.205



Pos.	Stk.	L	Bezeichnung
13	1	25	Muffe 3/4" Entlüftung
1	1	180	Nippel 2" mit Bogenrohr
1	1	180	Nippel 2" mit Bogenrohr
2	5	160	Muffe 1/2" Fühler

Kippmass: 2'234 mm
Wasserinhalt: 2'450 Liter
Durchmesser ohne Isolation: 1'300 mm
Durchmesser inkl. Isolation: 1'560 mm
Gewicht (roh ohne Isolation): 284 kg
Max. Betriebsdruck: 3.0 bar

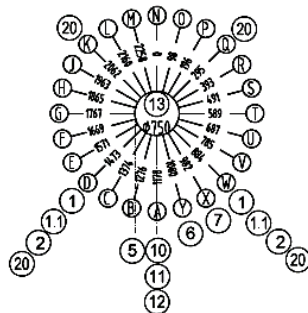
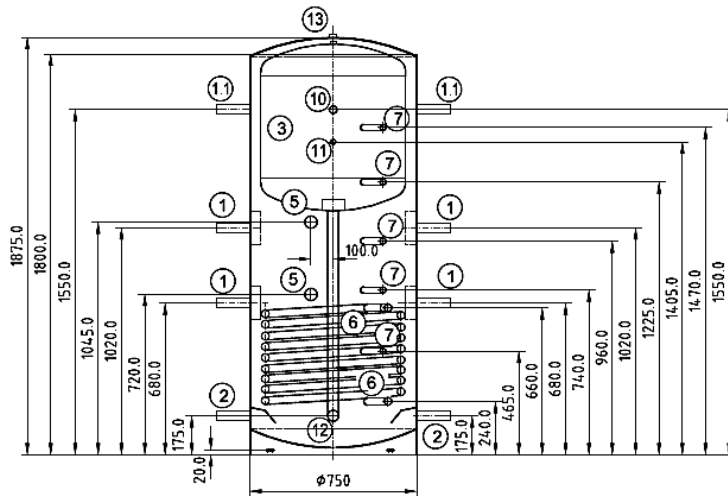
Typ 136 (160) – Art.-Nr. EN160.207



Pos.	Stk.	L	Bezeichnung
13	1	34	Muffe 3/4" Entlüftung
1	1	180	Nippel 2" mit Bogenrohr
1	1	180	Nippel 2" mit Bogenrohr
2	5	160	Muffe 1/2" Fühler

Kippmass: 2'402 mm
Wasserinhalt: 3'600 Liter
Durchmesser ohne Isolation: 1'600 mm
Durchmesser inkl. Isolation: 1'920 mm
Gewicht (roh ohne Isolation): 373 kg
Max. Betriebsdruck: 3.0 bar

Typ KS 750/220/2.0



Grundriss (für die axiale Position der Anschlüsse ist ausschließlich der Grundriss gültig!)

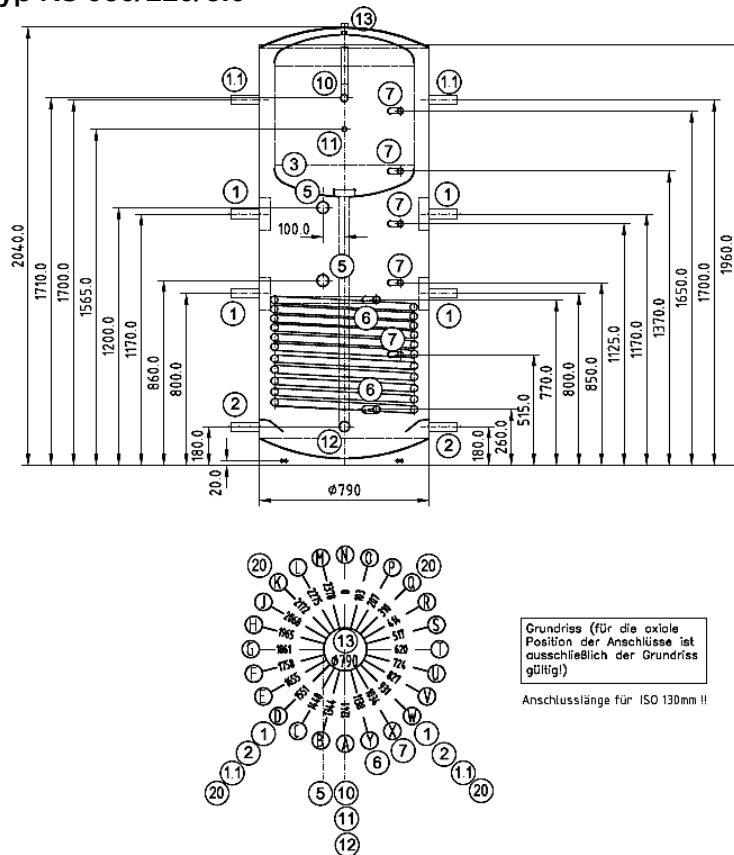
Anschlusslänge für ISO 130mm !!

Kippmaß (ohne Öse): 1970mm
Betriebs. / Prüfdruck: 3 / 4,5 bar

- 1. Muffe 5 / 4" mit Schicht-U
- 1.1 Muffe 5 / 4"
- 2. Muffe 5 / 4" mit Prallblech
- 3. Boiler 220 ltr. Art. 52814
- 5. Muffe für E-Einsatz 6 / 4"
- 6. Nippel 1" GW 2,0 m²
- 7. Fühler bzw. Thermometermuffe 1 / 2"
- 10. Brauch-WW Nippel 1" mit Verlängerungsmuffe
- 11. Zirkulationsnippel 1 / 2" mit Verlängerungsmuffe
- 12. Brauch-KW Nippel 6 / 4"
- 13. Entlüftungsmuffe 1 / 2"
- 20. Palettenbefestigung

Wasserinhalt:	750 Liter
Wasserinhalt Boiler:	220 Liter
Registerfläche Solartauscher:	2.0 m ²
Durchmesser ohne Isolation:	750 mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'010 mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	215 kg
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0 bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0 bar

Typ KS 950/220/3.0

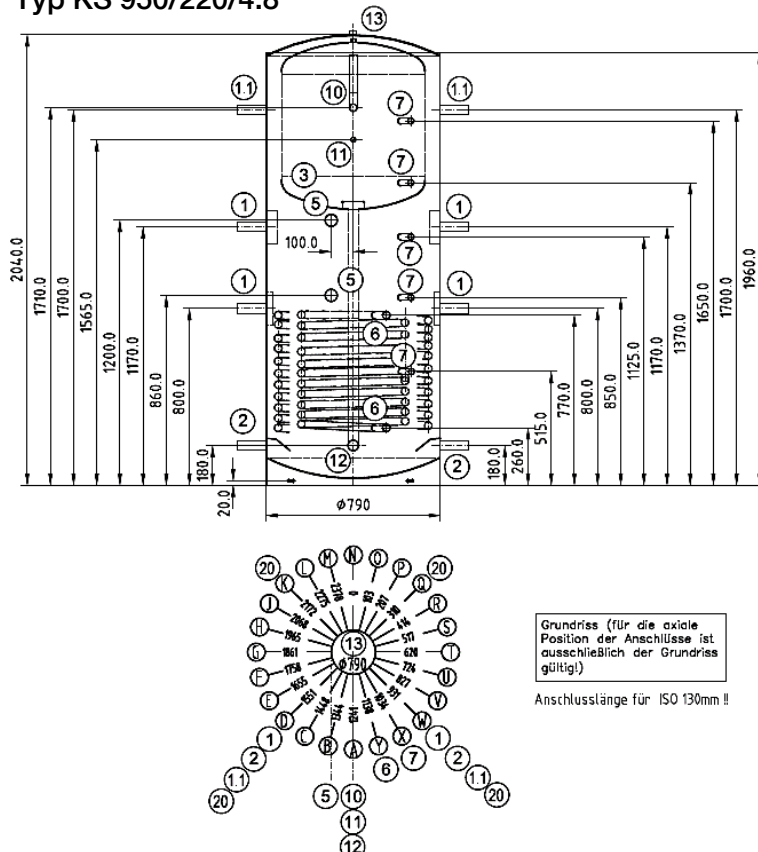


Kippmaß (ohne Öse): 2135 mm
Betriebs. / Prüfdruck: 3 / 4,5 bar

1. Muffe 5 / 4" mit Schicht-U
- 1.1 Muffe 5 / 4"
2. Muffe 5 / 4" mit Prallblech
3. Boiler 220 ltr. Art. 52816
5. Muffe für E-Einsatz 6 / 4"
6. Nippel 1" GWT ø650 BH=510mm 3,0 m² niedrig gewendelt
7. Fühlermuffen 1 / 2"
10. Nippel für Brauch-WW 1" mit Verlängerungsmuffe
11. Nippel 1 / 2" für Zirkulation mit Verlängerungsmuffe
12. Nippel 6 / 4" für Brauch KW Art. 52817
13. Entlüftungsmuffe 1 / 2"
20. Palettenbefestigung

Wasserinhalt:	950 Liter
Wasserinhalt Boiler:	220 Liter
Registerfläche Solartauscher:	3.0 m ²
Durchmesser ohne Isolation:	790 mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'050 mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	285 kg
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0 bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0 bar

Typ KS 950/220/4.8

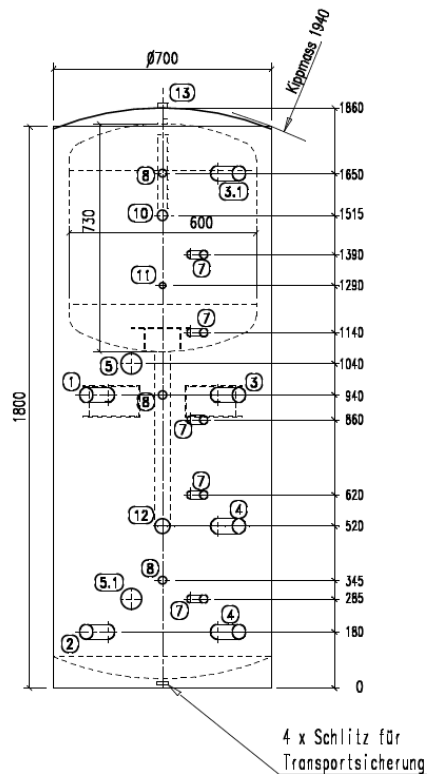


Kippmaß (ohne Öse): 2135 mm
Betriebs. / Prüfdruck: 3 / 4,5 bar

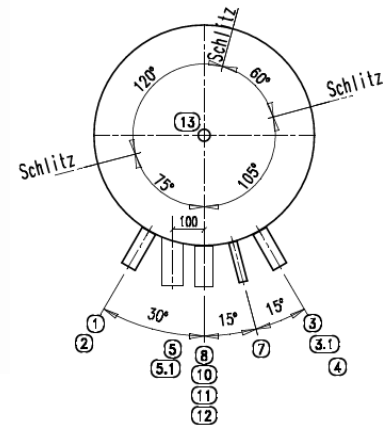
1. Muffe 5 / 4" mit Schicht-U
- 1.1 Muffe 5 / 4"
2. Muffe 5 / 4" mit Prallblech
3. Boiler 220 ltr. Art. 52816
5. Muffe für E-Einsatz 6 / 4"
6. Nippel 1" GWT niedrig gewendelt ø680 / ø580 BH=510mm 4,8 m² (Nippel ROT markiert !)
7. Fühlermuffen 1 / 2"
10. Nippel für Brauch-WW 1" mit Verlängerungsmuffe
11. Nippel 1 / 2" für Zirkulation mit Verlängerungsmuffe
12. Nippel 6 / 4" für Brauch KW Art. 52817
13. Entlüftungsmuffe 1 / 2"
20. Palettenbefestigung

Wasserinhalt:	950 Liter
Wasserinhalt Boiler:	220 Liter
Registerfläche Solartauscher:	4.8 m ²
Durchmesser ohne Isolation:	790 mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'050 mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	305 kg
Max. Betriebsdruck:	3.0 bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0 bar

Typ WP 650/180

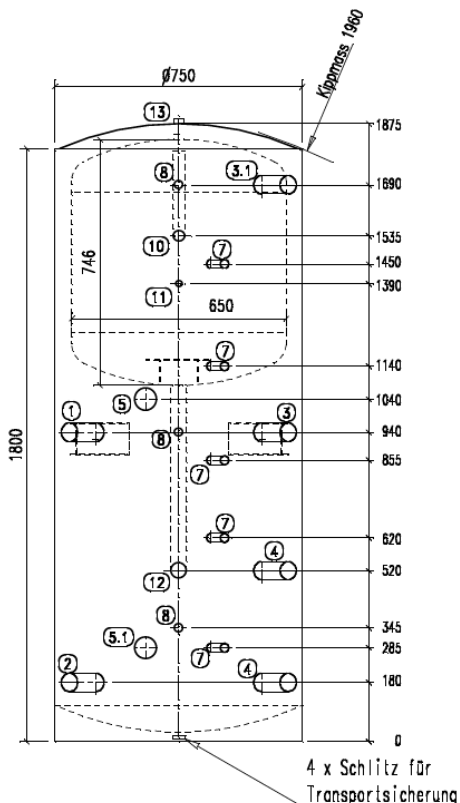


- 1.) VL-Be/Entladung Muffe 5/4" mit Schichtprofil
- 2.) RL-Be/Entladung Muffe 5/4" mit Schichtprofil
- 3.) VL-Be/Entladung Muffe 5/4" mit Schichtprofil
- 3.1.) Topladung Muffe 5/4"
- 4.) RL-Be/Entladung Muffe 5/4" mit Schichtprofil
- 5.) Einschraubheizkörper (WW) Muffe 2"
- 5.1.) Einschraubheizkörper (Heizung) Muffe 2"
- 7.) Fühlermuffen 1/2"
- 8.) Thermometermuffen 1/2"
- 10.) Brauchwarmwasser Nippel 1"
- 11.) Zirkulation Nippel 1/2"
- 12.) Brauchkaltwasser Nippel 11/2"
- 13.) Entlüftung 5/4"

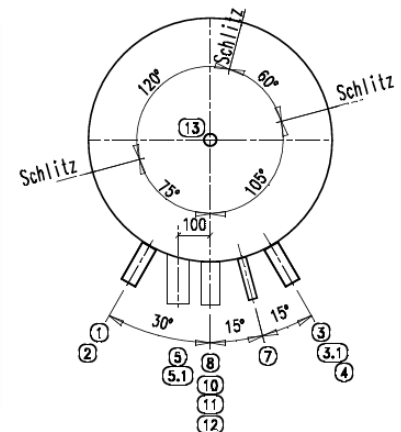


Wasserinhalt:	650 Liter
Wasserinhalt Boiler:	180 Liter
Durchmesser ohne Isolation:	700 mm
Durchmesser inkl. Isolation:	960 mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	170 kg
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0 bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0 bar

Typ WP 750/220

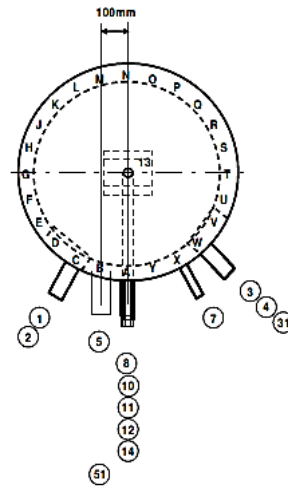
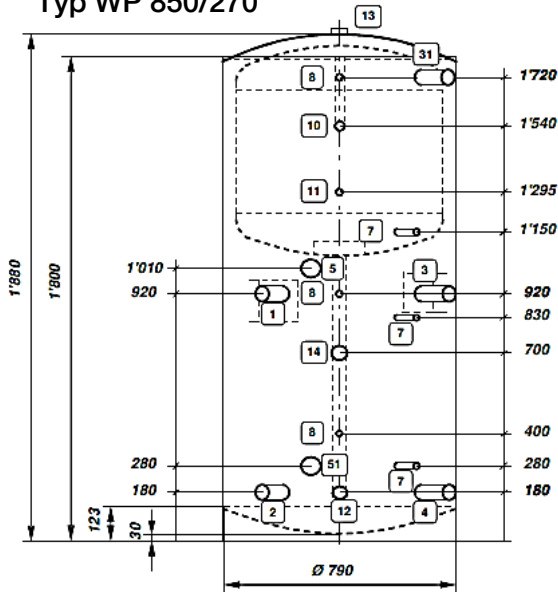


- 1.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 2.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 3.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 3.1.) Topladung Muffe 11/2"
- 4.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 5.) Einschraubheizkörper (WW) Muffe 2"
- 5.1.) Einschraubheizkörper (Heizung) Muffe 2"
- 7.) Fühlermuffen 1/2"
- 8.) Thermometermuffen 1/2"
- 10.) Brauchwarmwasser Nippel 1"
- 11.) Zirkulation Nippel 1/2"
- 12.) Brauchkaltwasser Nippel 11/2"
- 13.) Entlüftung 5/4"



Wasserinhalt:	750 Liter
Wasserinhalt Boiler:	220 Liter
Durchmesser ohne Isolation:	750 mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'010 mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	180 kg
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0 bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0 bar

Typ WP 850/270

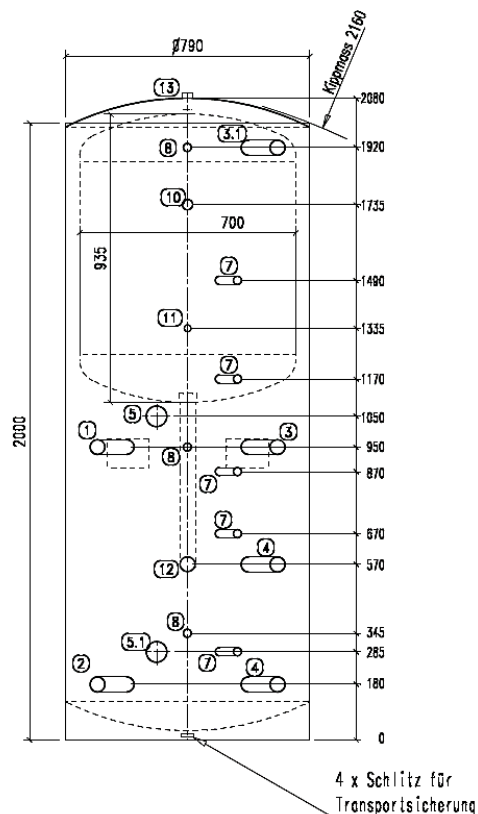


Kippmass: 1'980 mm

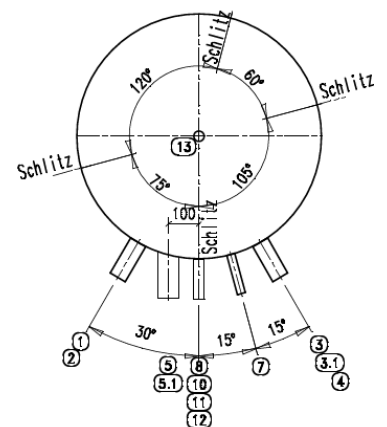
Pos	Ø	L =	Bezeichnung	Stk.	Pos	Ø	L =	Bezeichnung	Stk.
1	6/4"	130	VL-Ladung/Heizkr. m S-U (IG)	1	13	5/4"	22	Entlüftung (IG)	1
2	6/4"	130	RL-Ladung/Heizkr. (IG)	1	14	6/4"	130	RL-Boilerladung (IG)	1
3	6/4"	130	VL-Ladung/Heizkr. m S-U (IG)	1	31	6/4"	130	Toppladung (IG)	1
4	6/4"	130	RL-Ladung/Heizkr. (IG)	1	51	2"	160	E-Einsatz Anschluss (IG)	1
5	2"	160	E-Einsatz Anschluss (IG)	1	80	700	780	IB 270 [Ltr.] - 1.4571	1
7	1/2"	130	Fühler Anschluss (IG)	3					
8	1/2"	130	Thermometer Anschl. (IG)	3					
10	1"	150	WW-Anschluss (AG) - 1.4571	1					
11	1/2"	150	Zirkulation Anschl. (AG) - 1.4571	1					
12	6/4"	150	KW-Anschluss (AG) - 1.4571	1					

Wasserinhalt:	850	Liter
Wasserinhalt Boiler:	270	Liter
Durchmesser ohne Isolation:	790	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'050	mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	199	kg
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar

Typ WP 950/320

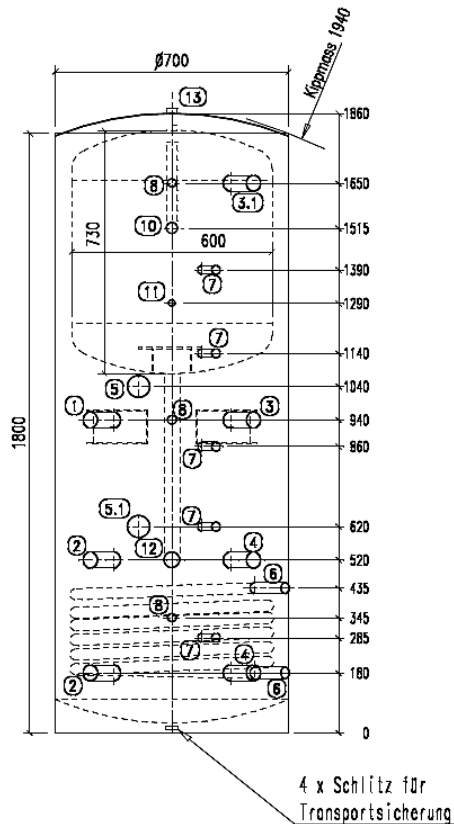


- 1.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2"
mit Schichtprofil
- 2.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2"
- 3.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2"
mit Schichtprofil
- 3.1.) Topladung Muffe 11/2"
- 4.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2"
- 5.) Einschraubheizkörper (WW) Muffe 2"
- 5.1) Einschraubheizkörper (Heizung) Muffe 2"
- 7.) Fühlermuffen 1/2"
- 8.) Thermometermuffen 1/2"
- 10.) Brauchwarmwasser Nippel 1"
- 11.) Zirkulation Nippel 1/2"
- 12.) Brauchkaltwasser Nippel 11/2"
- 13.) Entlüftung 5/4"

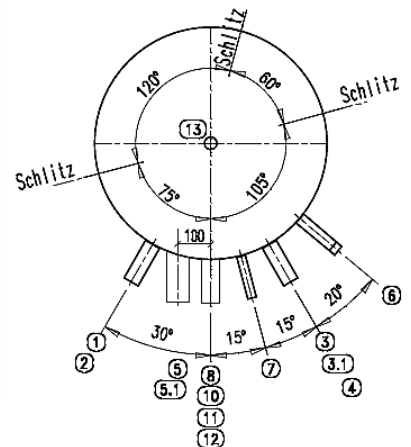


Wasserinhalt:	950	Liter
Wasserinhalt Boiler:	320	Liter
Durchmesser ohne Isolation:	790	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'050	mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	190	kg
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar

Typ WPS 650/180/1.2

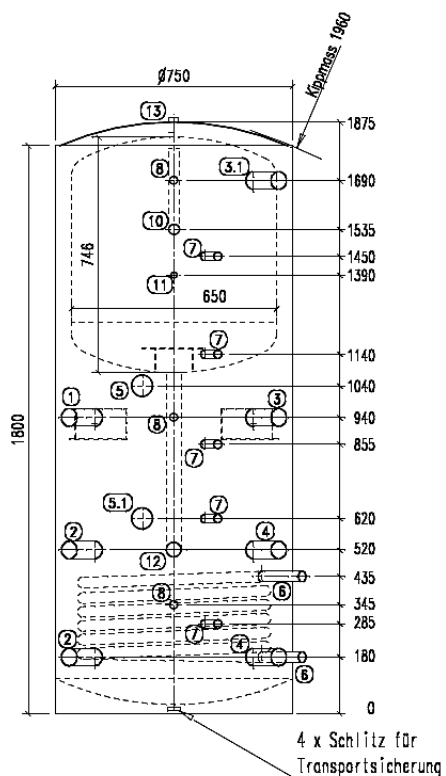


- 1.) VL-Be/Entladung Muffe 5/4" mit Schichtprofil
- 2.) RL-Be/Entladung Muffe 5/4"
- 3.) VL-Be/Entladung Muffe 5/4" mit Schichtprofil
- 3.1.) Topladung Muffe 5/4"
- 4.) RL-Be/Entladung Muffe 5/4"
- 5.) Einschraubheizkörper (WW) Muffe 2"
- 5.1) Einschraubheizkörper (Heizung) Muffe 2"
- 6.) Glattrohrwärmetauscher 1.2 m2 Nippel 1"
- 7.) Fühlermuffen 1/2"
- 8.) Thermometermuffen 1/2"
- 10.) Brauchwarmwasser 1"
- 11.) Zirkulation 1/2"
- 12.) Brauchkaltwasser 11/2"
- 13.) Entlüftung 5/4"

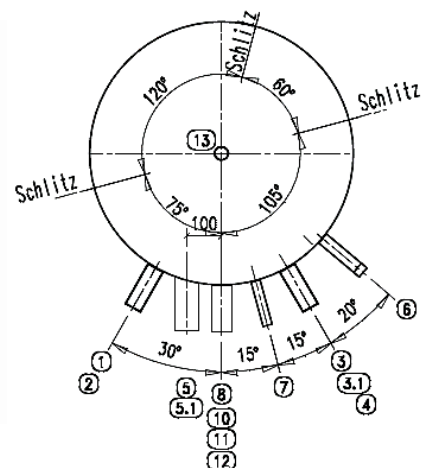


Wasserinhalt:	650	Liter
Wasserinhalt Boiler:	180	Liter
Registerfläche Solartauscher:	1.2	m ²
Durchmesser ohne Isolation:	700	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	960	mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	170	kg
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar

Typ WPS 750/220/1.2

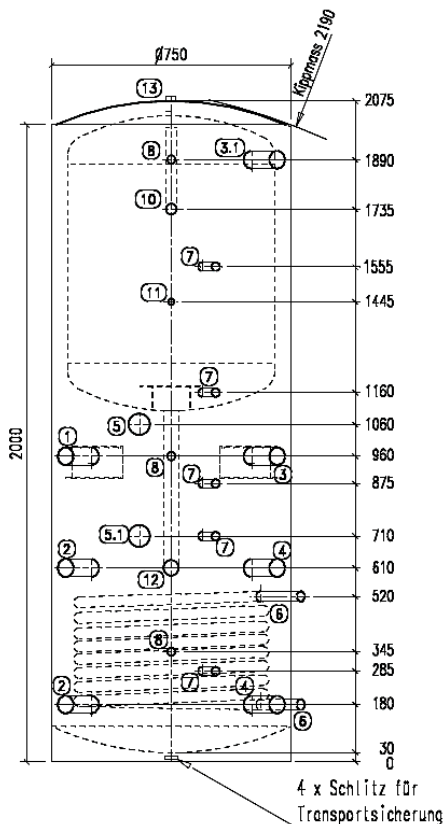


- 1.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 2.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2"
- 3.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 3.1.) Topladung Muffe 11/2"
- 4.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2"
- 5.) Einschraubheizkörper (WW) Muffe 2"
- 5.1) Einschraubheizkörper (Heizung) Muffe 2"
- 6.) Glattrohrwärmetauscher 1.2 m2 Nippel 1"
- 7.) Fühlermuffen 1/2"
- 8.) Thermometermuffen 1/2"
- 10.) Brauchwarmwasser 1"
- 11.) Zirkulation 1/2"
- 12.) Brauchkaltwasser 11/2"
- 13.) Entlüftung 5/4"

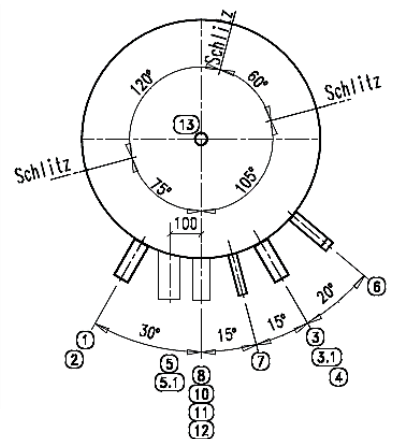


Wasserinhalt:	750	Liter
Wasserinhalt Boiler:	220	Liter
Registerfläche Solartauscher:	1.2	m ²
Durchmesser ohne Isolation:	750	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'010	mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	180	kg
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar

Typ WPS 850/260/1.5

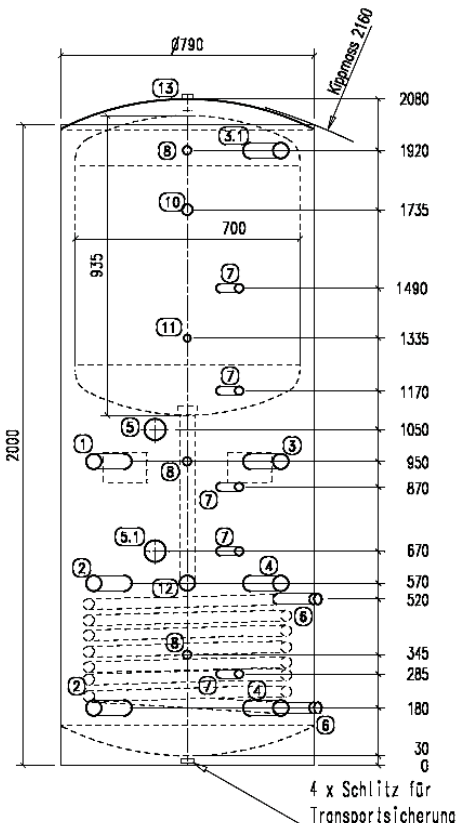


- 1.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 2.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2"
- 3.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 3.1.) Topladung Muffe 11/2"
- 4.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2"
- 5.) Einschraubheizkörper (WW) Muffe 2"
- 5.1) Einschraubheizkörper (Heizung) Muffe 2"
- 6.) Glatrohrwärmetauscher 1.5 m2 Nippel 1"
- 7.) Fühlermuffen 1/2"
- 8.) Thermometermuffen 1/2"
- 10.) Brauchwarmwasser Nippel 1"
- 11.) Zirkulation Nippel 1/2"
- 12.) Brauchkaltwasser Nippel 11/2"
- 13.) Entlüftung 5/4"

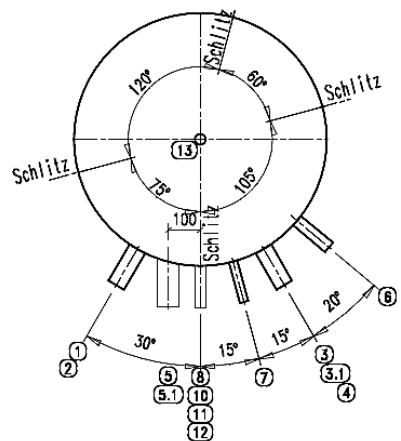


Wasserinhalt:	850	Liter
Wasserinhalt Boiler:	260	Liter
Registerfläche Solartauscher:	1.5	m ²
Durchmesser ohne Isolation:	750	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'010	mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	190	kg
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar

Typ WPS 950/320/1.8

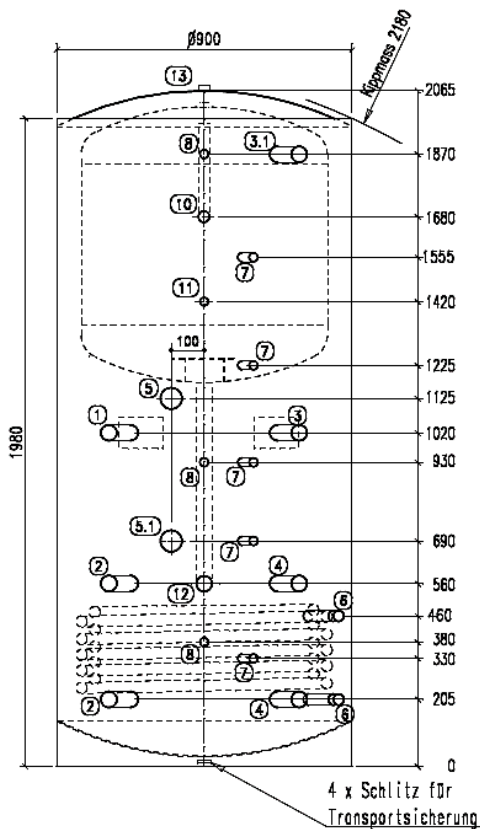


- 1.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 2.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2"
- 3.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 3.1.) Topladung Muffe 11/2"
- 4.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2"
- 5.) Einschraubheizkörper (WW) Muffe 2"
- 5.1) Einschraubheizkörper (Heizung) Muffe 2"
- 6.) Glatrohrwärmetauscher 1.8 m2 Nippel 1"
- 7.) Fühlermuffen 1/2"
- 8.) Thermometermuffen 1/2"
- 10.) Brauchwarmwasser Nippel 1"
- 11.) Zirkulation Nippel 1/2"
- 12.) Brauchkaltwasser Nippel 11/2"
- 13.) Entlüftung 5/4"

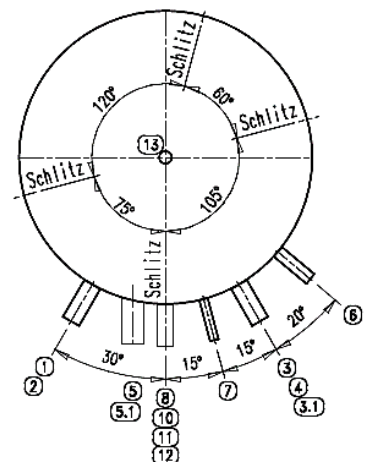


Wasserinhalt:	950	Liter
Wasserinhalt Boiler:	320	Liter
Registerfläche Solartauscher:	1.8	m ²
Durchmesser ohne Isolation:	790	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'050	mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	190	kg
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar

Typ WPS 1200/320/2.4

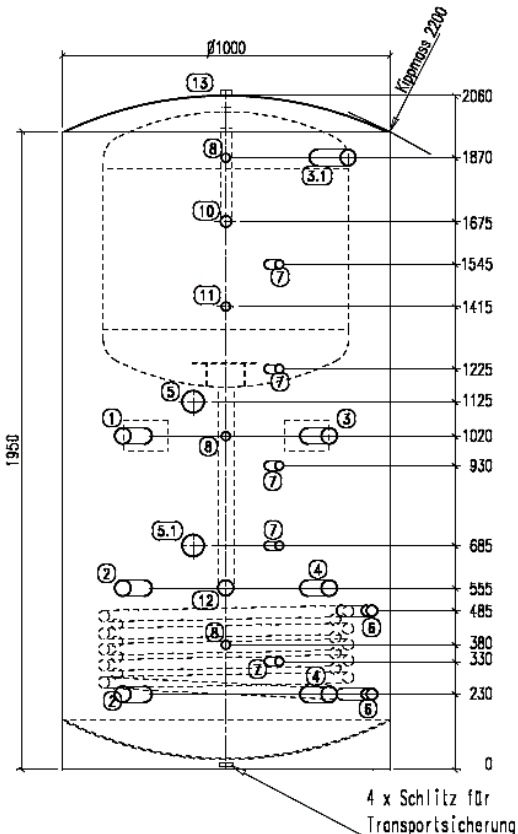


- 1.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 2.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2"
- 3.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 3.1.) Topladung Muffe 11/2"
- 4.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2"
- 5.) Einschraubheizkörper (WW) Muffe 2"
- 5.1) Einschraubheizkörper (Heizung) Muffe 2"
- 6.) Glattohrwärmetauscher 2.4 m2 Nippel 1" niedrig gewendelt
- 7.) Fühlermuffen 1/2"
- 8.) Thermometermuffen 1/2"
- 10.) Brauchwarmwasser Nippel 1"
- 11.) Zirkulation Nippel 1/2"
- 12.) Brauchkaltwasser Nippel 11/2"
- 13.) Entlüftung 5/4"

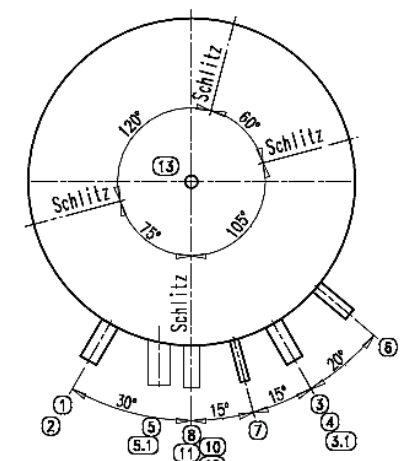


Wasserinhalt:	1'200	Liter
Wasserinhalt Boiler:	320	Liter
Registerfläche Solartauscher:	2.4	m ²
Durchmesser ohne Isolation:	900	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'160	mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	265	kg
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar

Typ WPS 1450/320/2.4

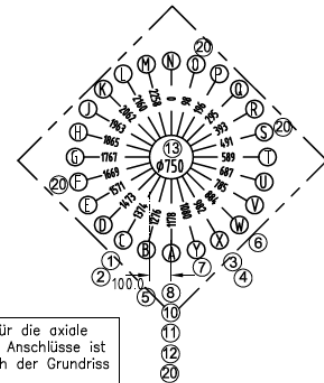
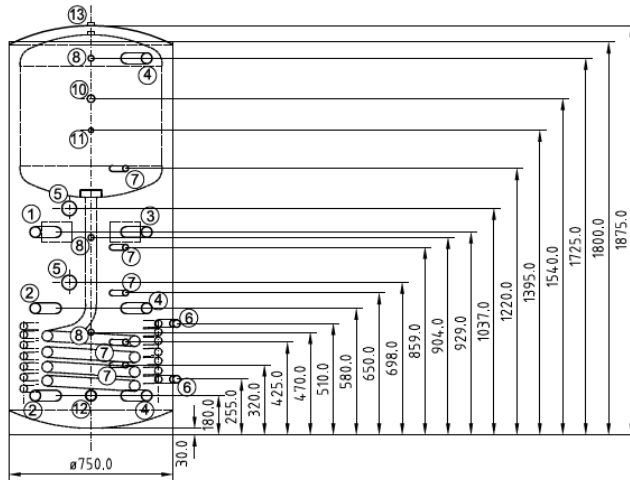


- 1.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 2.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2"
- 3.) VL-Be/Entladung Muffe 11/2" mit Schichtprofil
- 3.1.) Topladung Muffe 11/2"
- 4.) RL-Be/Entladung Muffe 11/2"
- 5.) Einschraubheizkörper (WW) Muffe 2"
- 5.1) Einschraubheizkörper (Heizung) Muffe 2"
- 6.) Glattohrwärmetauscher 2.4 m2 Nippel 1" niedrig gewendelt
- 7.) Fühlermuffen 1/2"
- 8.) Thermometermuffen 1/2"
- 10.) Brauchwarmwasser Nippel 1"
- 11.) Zirkulation Nippel 1/2"
- 12.) Brauchkaltwasser Nippel 11/2"
- 13.) Entlüftung 5/4"



Wasserinhalt:	1'450	Liter
Wasserinhalt Boiler:	320	Liter
Registerfläche Solartauscher:	2.4	m ²
Durchmesser ohne Isolation:	1'000	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'260	mm
Gewicht (roh ohne Isolation):	285	kg
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar

Typ TS 750/220/1.2

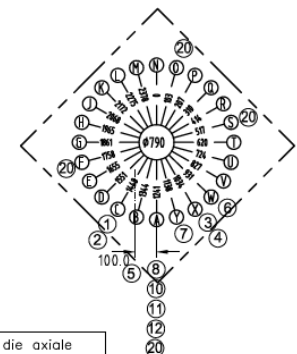
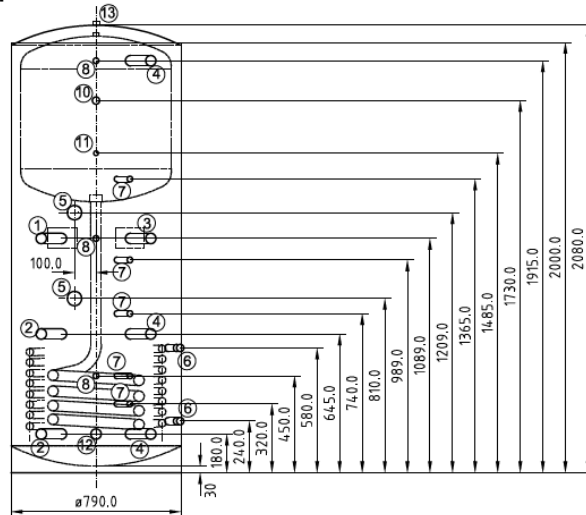


Isolation: Weichschaum 130mm mit silbergrauem Skai-Mantel
Kippmaß (ohne Öse): 1970mm
Betriebs. / Prüfdruck: 3 / 4,5 bar

1. Muffe 6 / 4" mit Schicht -U
2. Muffe 6 / 4"
3. Muffe 6 / 4" mit Schicht-U
4. Muffe 6 / 4"
5. Muffe 6 / 4" E-Einsatz
6. GRWT ø650 H=255 Nippel 1" 1,2m²
7. Fühlermuffe 1 / 2"
8. Thermometermuffe 1 / 2"
10. Nippel 1" WW-Ablauf Boiler 220 Liter
11. Zirkulationsnippel 1 / 2"
12. Nippel 6 / 4" KW-Zulauf Boiler 220 Liter & 1,2m²Vorwärmer
13. Entlüftungsmuffe 5 / 4"
20. Palettenbefestigungsschlitze

Wasserinhalt:	750	Liter
Wasserinhalt Boiler:	220	Liter
Registerfläche Vorwärmer Boiler:	1.2	m ²
Registerfläche Solartauscher:	1.2	m ²
Durchmesser ohne Isolation:	750	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'010	mm
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar

Typ TS 950/270/1.8

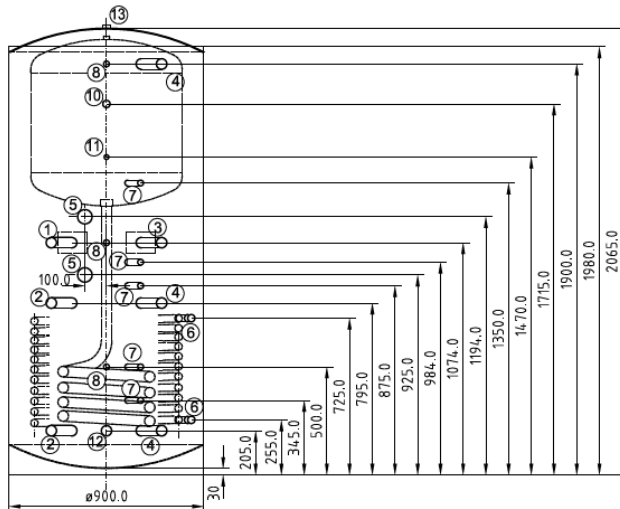


Isolation: Weichschaum 130mm mit silbergrauem Skai-Mantel
Kippmaß (ohne Öse): 2155mm
Betriebs. / Prüfdruck: 3 / 4,5 bar

1. Muffe 6 / 4" mit Schicht -U
2. Muffe 6 / 4"
3. Muffe 6 / 4" mit Schicht-U
4. Muffe 6 / 4"
5. Muffe 6 / 4" E-Einsatz
6. GRWT ø700 H=340 Nippel 1" 1,8m²
7. Fühlermuffe 1 / 2"
8. Thermometermuffe 1 / 2"
10. Nippel 1" WW-Ablauf Boiler 270 Liter
11. Zirkulationsnippel 1 / 2"
12. Nippel 6 / 4" KW-Zulauf Boiler 270 Liter & 1,2m²Vorwärmer
13. Entlüftungsmuffe 5 / 4"
20. Palettenbefestigungsschlitze

Wasserinhalt:	950	Liter
Wasserinhalt Boiler:	270	Liter
Registerfläche Vorwärmer Boiler:	1.2	m ²
Registerfläche Solartauscher:	1.8	m ²
Durchmesser ohne Isolation:	790	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'050	mm
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar

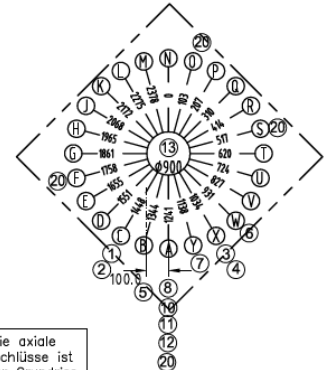
Typ TS 1200/270/2.4



Isolation: Weichschaum 130mm mit silbergrauem Skai-Mantel
Kippmaß (ohne Öse): 2180mm
Betriebs- / Prüfdruck: 3 / 4,5 bar

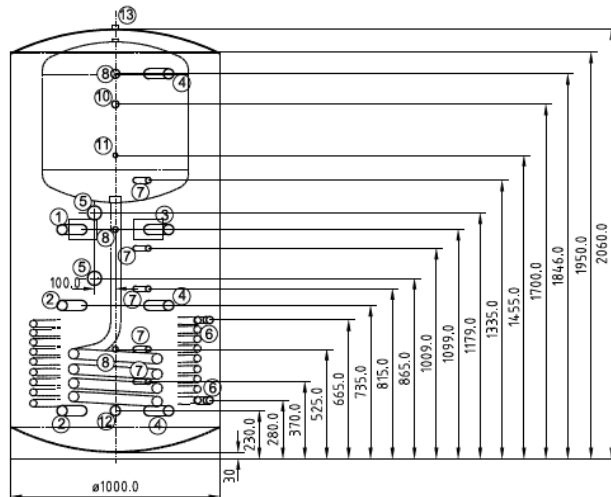
1. Muffe 6 1/4" mit Schicht -U
2. Muffe 6 1/4"
3. Muffe 6 1/4" mit Schicht-U
4. Muffe 6 1/4"
5. Muffe 6 1/4" E-Einsatz
6. GRWT aø700 H=470 Nippel 1" 2,4m²
7. Fühlermuffe 1 1/2"
8. Thermometermuffe 1 1/2"
10. Nippel 1" WW-Ablauf Boiler 270 Liter
11. Zirkulationsnippel 1 1/2"
12. Nippel 6 1/4" KW-Zulauf Boiler 270 Liter & 1,8m² Vorwärmer
13. Entlüftungsmuffe 5 1/4"
20. Palettenbefestigungsschlitze

Grundriss (für die axiale Position der Anschlüsse ist ausschließlich der Grundriss gültig!)



Wasserinhalt:	1'200	Liter
Wasserinhalt Boiler:	270	Liter
Registerfläche Vorwärmer Boiler:	1.8	m²
Registerfläche Solartauscher:	2.4	m²
Durchmesser ohne Isolation:	900	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'160	mm
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar

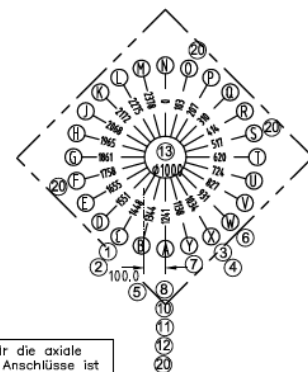
Typ TS 1450/270/2.4



Isolation: Weichschaum 130mm mit silbergrauem Skai-Mantel
Kippmaß (ohne Öse): 2210mm
Betriebs- / Prüfdruck: 3 / 4,5 bar

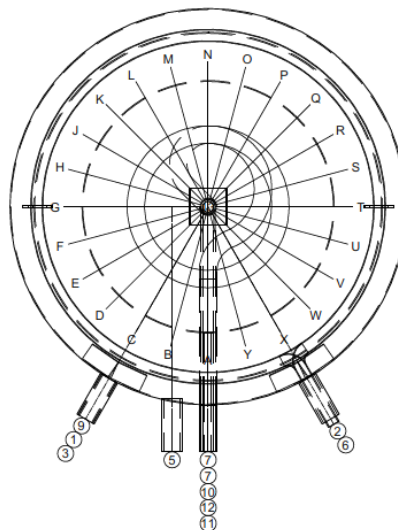
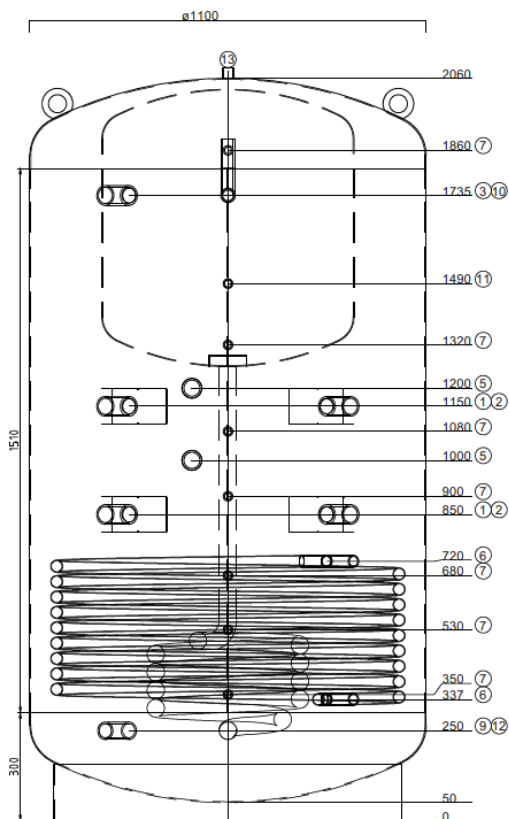
1. Muffe 6 1/4" mit Schicht -U
2. Muffe 6 1/4"
3. Muffe 6 1/4" mit Schicht-U
4. Muffe 6 1/4"
5. Muffe 6 1/4" E-Einsatz
6. GRWT aø820 H=385 Nippel 1" 2,4m²
7. Fühlermuffe 1 1/2"
8. Thermometermuffe 1 1/2"
10. Nippel 1" WW-Ablauf Boiler 270 Liter
11. Zirkulationsnippel 1 1/2"
12. Nippel 6 1/4" KW-Zulauf Boiler 270 Liter & 1,8m² Vorwärmer
13. Entlüftungsmuffe 5 1/4"
20. Palettenbefestigungsschlitze

Grundriss (für die axiale Position der Anschlüsse ist ausschließlich der Grundriss gültig!)



Wasserinhalt:	1'450	Liter
Wasserinhalt Boiler:	270	Liter
Registerfläche Vorwärmer Boiler:	1.8	m²
Registerfläche Solartauscher:	2.4	m²
Durchmesser ohne Isolation:	1'000	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'260	mm
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar

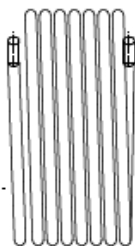
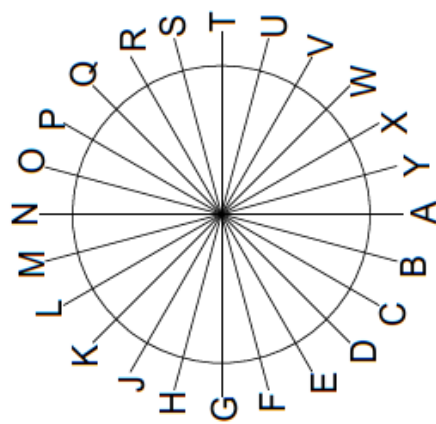
Typ TS 1750/270/2.4



Pos.	Stk.	L	Bezeichnung
13	1	30	Muffe 3/4" Entlüftung
9	1	130	Muffe 5/4" Entleerung
5	2	130	Muffe 6/4" E-Einsatz
1	2	130	Muffe 6/4" mit Schicht-U
2	2	130	Muffe 6/4" mit Schicht-U
3	1	130	Muffe 6/4" Topladung
7	1	130	Muffe 1/2" Fühler-Thermometer
7	6	130	Muffe 1/2" Fühler-Thermometer
10	1	130	Nippel 1" Ww-Anschluss
12	1	130	Nippel 6/4" Kw-Anschluss
11	1	130	Nippel 1/2 Zirk-Anschluss
6	2	130	Nippel 1", GWT 1" Ø950, 2.9 m²

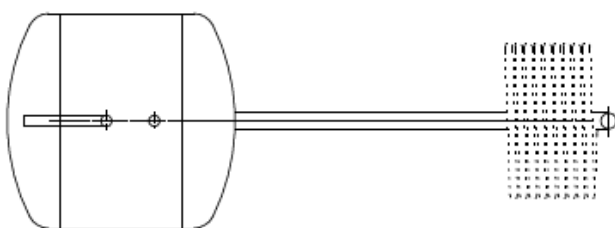
Kippmass: 2'205 mm
Betriebs/Prüfdruck: 3 / 4.5 bar
Gewicht: 322 kg

Wasserinhalt:	1'750	Liter
Wasserinhalt Boiler:	270	Liter
Registerfläche Vorwärmer Boiler:	1.8	m²
Registerfläche Solartauscher:	2.9	m²
Durchmesser ohne Isolation:	1'000	mm
Durchmesser inkl. Isolation:	1'260	mm
Max. Betriebsdruck Heizung:	3.0	bar
Max. Betriebsdruck Sanitär:	6.0	bar



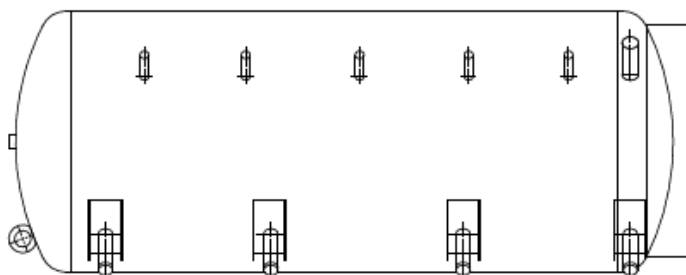
Solarwärmetauscher

- ☐ SWT 12
- ☐ SWT 18
- ☐ SWT 24
- ☐ SWT 36
- ☐ SWT 42
- ☐ SWT 48
- ☐



Integral-Boiler

- ☐ WP-Boiler 180 Liter
- ☐ WP-Boiler 220 Liter
- ☐ WP-Boiler 270 Liter
- ☐ WP-Boiler 320 Liter
- ☐ WP-Boiler 430 Liter
- ☐ WP-Boiler 510 Liter
- ☐
- ☐ TopSol 1.2
- ☐ TopSol 1.8
- ☐ TopSol 2.4



Kombispeicher

Speicherinhalt		Liter
Durchmesser		mm
Höhe		mm
Raumhöhe		mm
Stützenlänge		mm

1	Vorlauf Heizung	Nippel mit Schicht-U	
2	Rücklauf Heizung	Nippel mit Schicht-U	
3	Vorlauf Heizung		
4	Rücklauf Heizung		
5	Elektroeinsatz	Muffe	1 1/2"
6	Solarwärmetauscher	Nippel	1"
7	Fühlermuffen	Muffe	1/2"
8	Thermometermuffen	Muffe	1/2"
9	Entleerung	Nippel	1"
10	Warmwasser Boiler	Nippel	1"
11	Zirkulation Boiler	Nippel	1/2"
12	Kaltwasser Boiler	Nippel	1 1/2"
13	Entlüftung	Muffe 3/4" oben auf Speicher	
14	zus. Anschlüsse	Muffe	
15	zus. Anschlüsse	Nippel	
16			

LIEBI LNC AG

Nachhaltige Wärmeösungen
Burholz 18
CH-3753 Oey-Diemtigen

Tel. +41 (0) 33 533 83 83 / info@liebi.swiss



Anlage / Objekt:

Lieferttermin:

Anlage Nr.:

Sachbearbeiter:



Stückholzheizungen

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



Pelletheizungen

Liebi Pelletheizkessel – Das Markenprodukt vom Schweizer Pionier der Pelletheizungen: ein vollautomatisches Heizsystem mit minimaler Wartung.



Hackgutheizungen

ETA HACK – Vollautomatische Beschickung von Waldschnitzeln und Industriehackgut: 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 Zentralschweiz
Liebi LNC AG
Allmend, Postfach 226, 6204 Sempach
Telefon +41 (0) 41 545 24 24
info@liebi.swiss

Kundencenter Ostschweiz
Liebi LNC AG
Tösstalstrasse 14, 8360 Eschlikon
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