

Speicher, Zubehör



Speicher mit 2 maximalen Wärmetauschern, emailliert

Wärmepumpenanschluß:

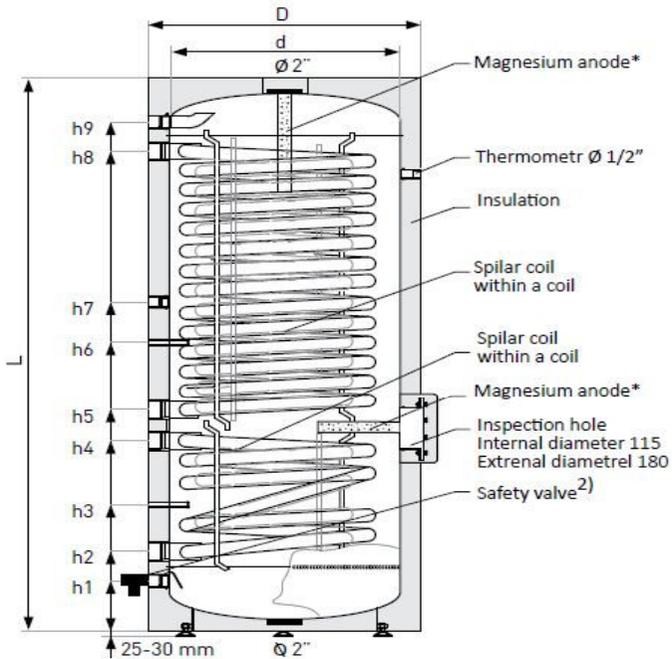
Brauchwarmwasser wird durch Erwärmung über den Heizungsspeicher oder direkt von der Wärmepumpe erzeugt. Die Wärmetauscheroberfläche muss mindestens 2m² pro 10kW Heizleistung der Wärmepumpe betragen.

Die direkte Brauchwarmwasserbereitung wird bei Luft-Wasserwärmepumpen ohne Frostschutzmaßnahmen nicht empfohlen (Einfrierschutz bei Abtauvorgang).

Speicherschema MAXI PLUS 300+500 l

stehend mit maximaler Wärmetauscherfläche

speziell für Wärmepumpen + Solar



Typ		G300/1-4MAXPlus	G400/1-5MAXPlus	G500/1-6MAXPlus
Volumen	l	300	400	500
Bestellnummer		309130	409130	509130
Max. Betriebsdruck	MPa	1,0	1,0	1,0
Max. Betriebsdruck im Wärmetauscher	MPa	1,6	1,6	1,6
Betriebstemperatur	°C	95	95	95
Fläche unterer/oberer WT	m ²	1,0 / 2,2	1,5 / 3,8	1,8 / 4,8
Volumen Wärmetauscher	l	6,5 / 15,4	9,8 / 25	11,5 / 31,5
WT Leistung (unterer) I. (80/10/45°C)	kW	26	34	38
WT Leistung (oberer) (50/10/45°C)	kW	22,5	28,5	35
Durchfluss Heizwasser	m ³ /h	1,6 / 1,6	1,9 / 1,9	1,9 / 1,9
Druckabfall des WT unten/oben	mbar	40 / 60	70 / 80	90 / 90
h1-Kaltwasserzulauf – Ø 1"	mm	130	150	150
h2-Rücklauf unterer WT – Ø 5/4"	mm	215	235	235
h3-Fühlertasche – Ø 3/8"	mm	335	385	390
h4- Vorlauf unterer WT – Ø 5/4"	mm	495	555	635
h5- Rücklauf oberer WT – Ø 5/4"	mm	615	665	725
h6-Fühlertasche II – Ø 3/8"	mm	835	700	945
h7-Zirkulation – Ø 3/4"	mm	935	820	1245
h8-Vorlauf oberer WT – Ø 5/4"	mm	1095	1395	1635
h9-Heisswasservorlauf – Ø 1"	mm	1245	1480	1730
L	mm	1450	1620	1850
d	mm	550	600	600
D	mm	670	700	700
Gewicht leer	kg	160	210	285

55 mm PU, Lederimitation, Farbe ROT