

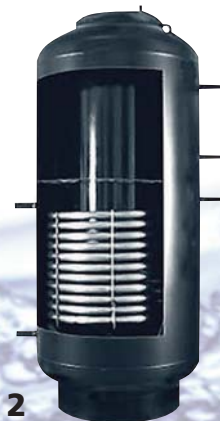
Solar - Kombispeicher SKS-2

Zur Erwärmung von Brauch- und Heizungswasser mittels Solarenergie

Dieser Speicher ist eine Kombination aus Heizungs-Pufferspeicher und einem vakuumemallierten Brauchwasserspeicher. Problemlos können an diesem Speicher mehrere Energieerzeuger angeschlossen werden. Das Tank-in-Tank-System wärmt das unten im Trinkwasserbehälter eingespeiste Kaltwasser effektiv vor und unterstützt so die Temperaturschichtung im Pufferspeicher.

Details:

- Strömungskanal für eine effektive Temperaturschichtung im Pufferspeicher
- Der Trinkwasser-Innenbehälter mit eingewalzten Nuten für eine stabile Behälterwand
- Magnesiumanode in Verbindung mit einer 2 - Schicht - Emaillierung für zuverlässigen Schutz vor Korrosion.
- Einbau einer passenden Elektroheizpatrone DN 40 - 1 1/2" möglich
- Max. Betriebstemp. Puffer 95°C
- Max. Betriebsdruckp. Puffer 3 bar
- Max. Betriebstemp. Boiler 95°C
- Max. Betriebsdruck Boiler 3 bar
- Isolierung 100 mm PU - Weichschaum
- Farbe: Silber



Innenansicht SKS - 2

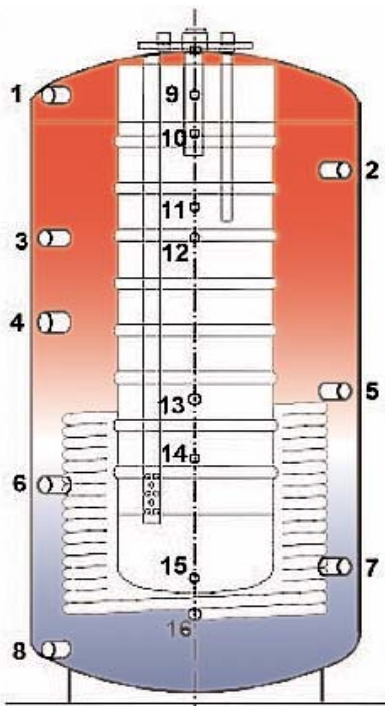
SKS-2 650 / 150

SKS-2 800 / 250

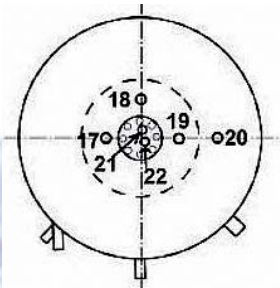
SKS-2 1000 / 250

Inhalt Puffer / Brauchwasser:	500 / 150 Liter	550 / 250 Liter	750 / 250 Liter
Tauscherfläche	2,4 m ²	2,8 m ²	3,0 m ²
Isolierung:	100 mm	100 mm	100 mm
Durchmesser (ohne Iso)	750 mm	790 mm	790 mm
Höhe ohne Isolierung:	1650 mm	1830 mm	2010 mm
Gewicht:	225 kg	251 kg	295 kg
Artikelnummer	NEH-KR-1600110	NEH-KR-1600111	NEH-KR-1600112

Kombi-Speicher SKS-2: Anschlüsse und Querschnitt



Querschnitt SKS-2

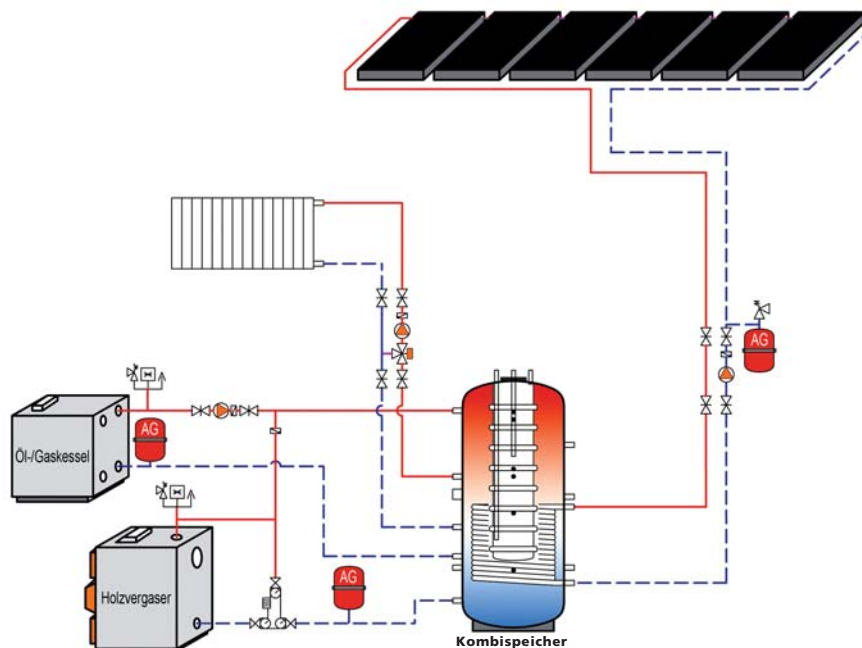


SKS-2 von oben

Technische Daten SKS - 2	Einheit	SKS-2 650 / 150	SKS-2 800 / 250	SKS-2 1000 / 250
Inhalt: Heizungswasser	L	500	550	750
Inhalt: Brauchwasser	L	150	250	250
Durchmesser unisoliert	mm	750	790	790
Durchmesser isoliert	mm	950	990	990
Höhe unisoliert	mm	1650	1830	2010
Höhe isoliert	mm	1730	1910	2090
Kippmaß	mm	1780	2000	2110
Isolierung Weichschaum	mm	100	100	100
Max. Betriebstemperatur Puffer	0C	95	95	95
Max. Betriebsdruck Puffer	bar	3	3	3
Max. Betriebstemperatur Boiler	0C	95	95	95
Max. Betriebsdruck Boiler	bar	6	6	6
Heizfläche Wärmetauscher	m²	2,4	2,8	3,0
Inhalt Solarwärmetauscher	L	14,5	19,5	21,5
Max. Betriebstemperatur Tauscher	0C	110	110	110
Max. Betriebsdruck Tauscher	bar	10	10	10
Gewicht	kg	225	251	271
1. Vorlauf Holzkessel	Zoll	R 1" IG	R 1" IG	R 1" IG
2. Vorlauf Öl-/Gaskessel	Zoll	R 1" IG	R 1" IG	R 1" IG
3. Vorlauf Heizung	Zoll	R 1" IG	R 1" IG	R 1" IG
4. E-Heizung	Zoll	R 1 1/7" IG	R 1 1/7" IG	R 1 1/7" IG
5. Rücklauf Heizung	Zoll	R 1" IG	R 1" IG	R 1" IG
6. Rücklauf Öl-/Gaskessel	Zoll	R 1" IG	R 1" IG	R 1" IG
7. Frei	Zoll	R 1" IG	R 1" IG	R 1" IG
8. Rücklauf Holzkessel	Zoll	R 1" IG	R 1" IG	R 1" IG
9. Fühlermuffe	Zoll	R 1/2" IG	R 1/2" IG	R 1/2" IG
10. Fühlermuffe	Zoll	R 1/2" IG	R 1/2" IG	R 1/2" IG
11. Fühlermuffe	Zoll	R 1/2" IG	R 1/2" IG	R 1/2" IG
12. Fühlermuffe	Zoll	R 1/2" IG	R 1/2" IG	R 1/2" IG
13. Vorlauf Solar	Zoll	R 1" IG	R 1" IG	R 1" IG
14. Fühlermuffe	Zoll	R 1/2" IG	R 1/2" IG	R 1/2" IG
15. Fühlermuffe	Zoll	R 1/2" IG	R 1/2" IG	R 1/2" IG
16. Rücklauf Solar	Zoll	R 1" IG	R 1" IG	R 1" IG
17. Kaltwasser	Zoll	R 1" IG	R 1" IG	R 1" IG
18. Zirkulation	Zoll	R 1" IG	R 1" IG	R 1" IG
19. Warmwasser	Zoll	R 1" IG	R 1" IG	R 1" IG
20. Entlüftung	Zoll	R 1/2" IG	R 1/2" IG	R 1/2" IG
21. Anode				
22. Sonde				

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Anschlussbeispiel



Anschlusschema dient als Montagevorschlag und ersetzt keine fachtechnische Planung!