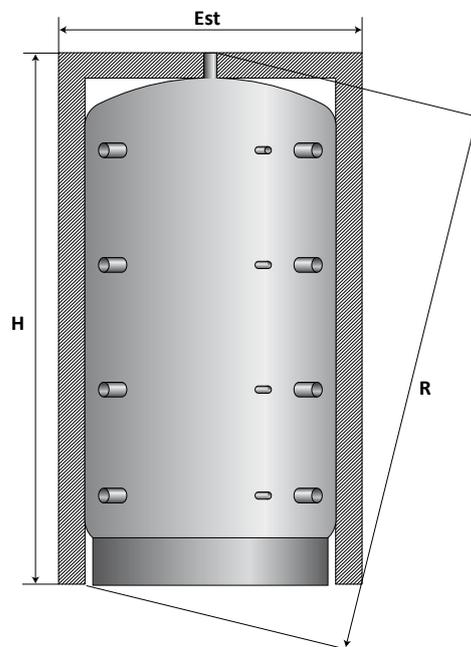


TFP - TFPS

Heizungspufferspeicher



TFP-TFPS Heizungspufferspeicher werden entweder als Hydraulische Weiche zum Heizen oder als Speicher für eine externe Frischwasserstation verwendet und direkt mit der Wärmepumpe verbunden.

Die Speicher sind isoliert mit einer PUR - Hartschaumisolierung (FCKW - frei und selbstlösend).

Die Speicher verfügen über 8 Anschlussmuffen mit 1 ½" Innengewinde und 4 Anschlussmuffen ½" Innengewinde um Fühlertauchhülsen zur Temperaturerfassung zu nutzen. Die TFPS Version hat einen Solartauscher, angebracht im unteren Teil des Speichers, um die solare Energie voll ausschöpfen zu können.

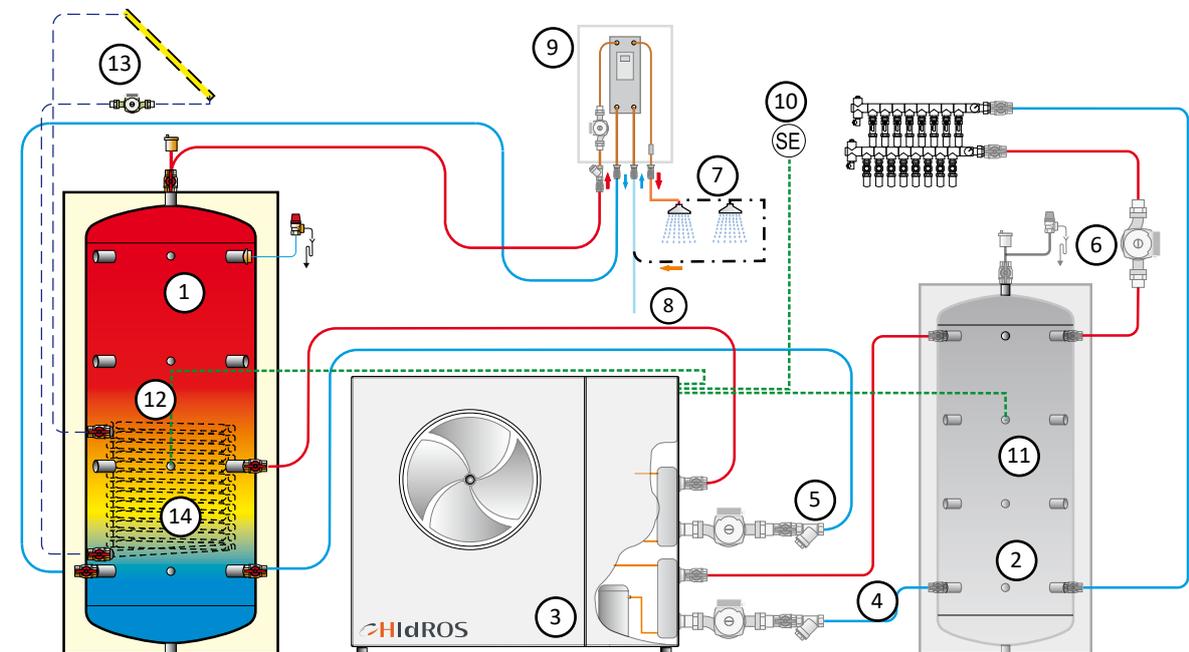
Die TFP-TFPS Heizungspufferspeicher können nur zum Heizen verwendet werden. Zum Kühlen bei 7°C / 12°C sind diese Speicher nicht geeignet.

Ausführungen und zubehör

- | | |
|-------------|---|
| TFP | Heizungspufferspeicher. |
| TFPS | Heizungspufferspeicher mit Solar Wärmetauscher. |
| RE | E-Heizstab. |

Produkt mermale

- Hartschaumisolierung mit Folienschutzmantel von 300 bis 1000.
- Wärmedämmung aus Polyurethan-Weichschaum von 1500.
- Die Speicher sind außen mit einer Korrosionsschutzfarbe lackiert.
- Die Speicher werden hergestellt aus Karbon Stahl S 235 JR.



1	Heizungspufferspeicher TFP/TFPS	8	Kaltwassereintritt
2	Heiz- und Külpufferspeicher TFF	9	Frischwasserstation
3	Wärmepumpe	10	Außentemperatur Sensor (in der Wärmepumpe enthalten)
4	Primärpumpe Heiz- und Külpufferspeicher (Heizen und Kühlen)	11	Heizungspufferspeicher Sensor (in der Wärmepumpe enthalten)
5	Primärpumpe Heizungspufferspeicher mit Frischwasserstation	12	Sanitärpufferspeicher Sensor (in der Wärmepumpe enthalten)
6	Sekundärpumpe Heizen / Kühlen	13	Solaranlage
7	Warmwasseraustritt	14	Solartauscher (nur bei der TFPS Version)

Nur Prinzipskizze, erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

TFP - TFPS		300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Energieklasse		C	C	B	B	C	C	C	C	C	C	
Maximaler Betriebsdruck	bar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Maximal zul. Temperatur	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
Solartauscherfläche (nur bei TFPS)	m ²	1,0	1,9	2,5	3,1	3,8	4,6	5,0	6,0	7,0	8,0	
Durchmesser mit Isolierung	EST	mm	610	760	1010	1010	1240	1340	1450	1450	1600	1800
Höhe	H	mm	1680	1735	1840	2100	2140	2470	2220	2720	2810	2870
Kippmaß	R	mm	1788	1895	2099	2331	2474	2811	2652	3083	3234	3388
Gewicht	Kg	65	98	137	153	237	315	352	413	571	672	