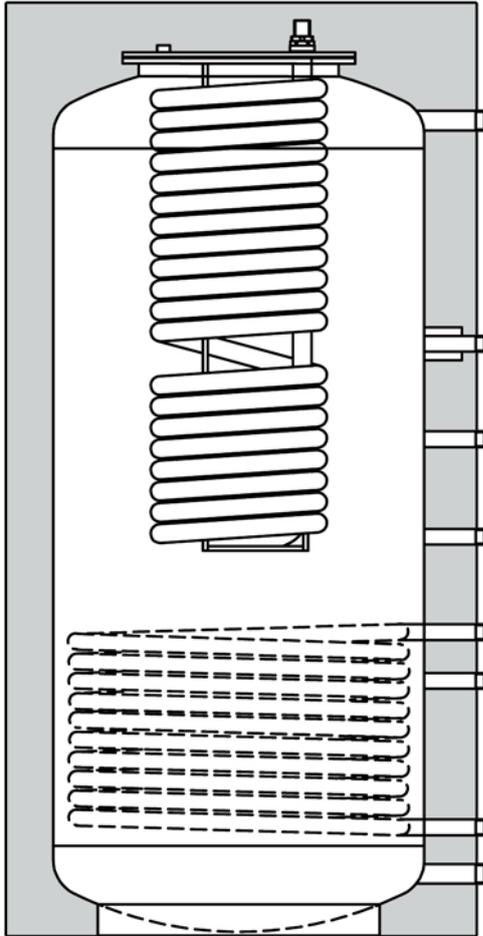


PHÖNIX Universal-Kombi- speicher mit Frischwasser- Wärmetauscher

Typ UPK/FW mit 1 Solar-Wärmetauscher
Inhalt 650 Liter bis 1.050 Liter



- Hygienische Trinkwassererwärmung über großflächigen Frischwasser-Wärmetauscher aus Edelstahl-Wellrohr
- Hohe Energieeinsparung durch extra starke Speicherdämmung (Polyestervlies, 100 mm, $\lambda=0,036$ W/mK), einfach abnehmbar
- Optimale Solarerträge durch großflächigen Glattrohrwärmetauscher
- Variabler Speicherinhalt: 650, 800 oder 1.050 Liter
- Speicher passt durch fast jede Tür
- Für größere Anlagen können mehrere Speicher beliebig kombiniert werden
- Made in Germany

Technische Daten

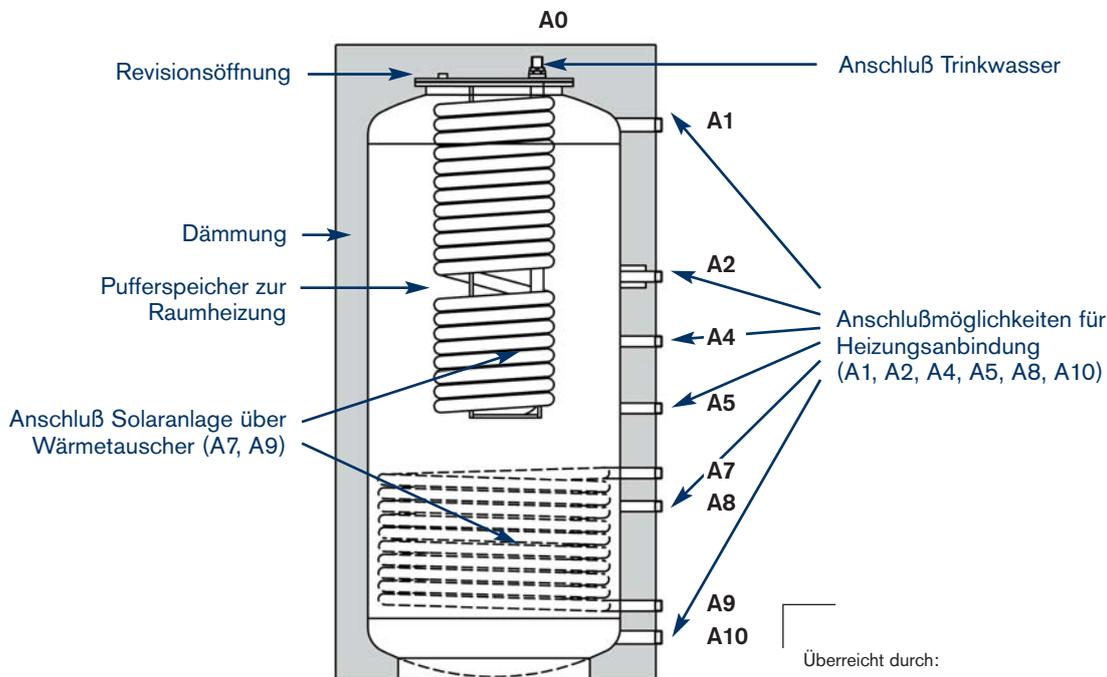
Inhalt	650 Liter bis 1.050 Liter
Wärmetauscher Solar	Glattrohrwärmetauscher 2,0 m ² bis 2,9 m ²
Frischwasser-Wärmetauscher	Edelstahlwellrohr 5 m ²
zul. Betriebsdruck Brauchwasser	Δp ... max. 6 bar über Pufferteil
zul. Betriebsdruck Puffer	3 bar
max. Betriebstemperatur	95°C

Typ	UPK 650/FW	UPK800/FW	UPK900/FW	UPK1050/FW
Inhalt (Liter)	650	800	900	1050
Wärmetauscher Solar (m²)	2,0	2,4	2,6	2,9
Dämmung	Polystervlies, 100 mm, abnehmbar ($\lambda = 0,036$ W/mK)			
Höhe mit Dämmung (m)	1,97	2,02	2,19	2,00
Durchmesser mit Dämmung (m)	0,90	0,99	0,99	1,10
Durchmesser ohne Dämmung (m)	0,70	0,79	0,79	0,90
Kippmaß	2,01	2,06	2,23	2,05
Anschlussgewinde Puffer	5/4" AG und 1" AG flachdichtend			
Anschlussgewinde Solar	1" AG flachdichtend			
Anschlussgewinde Trinkwasser	1" AG flachdichtend			
Komplettgewicht (kg)	184	227	238	266
Warmwasserzubereitung	Frischwasser-Wärmetauscher (Wellrohr) aus Edelstahl 1.4571 zum Einsatz im Universal-Pufferspeicher Typ UP, Inhalt 20 Liter, montiert über Flanschring von oben im Universal-Pufferspeicher			
NL-Zahl nach DIN 4708*	2,2	2,5	2,9	3,4
Spitzenzapfmenge (zehnminütig)** in Liter Warmwasser (10 auf 45°C)***	170	210	230	270
Garantie	5 Jahre (bei Nachweis jährlicher Wartung gemäß Garantiebedingungen)			

* nach DIN 4708, mit nachgeladenem Bereitschaftsteil. Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen, muß die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung.

** bei voll durchgeladenem Pufferteil auf 65°C

*** bei beladenem Bereitschaftsteil (oberer Pufferteil bis Anschluß 6) auf 65°C



PHÖNIX 
SonnenWärme AG

Ostendstraße 1
D-12459 Berlin
Tel: 030 / 53 00 070
Fax: 030 / 53 00 07 17
info@sonnenwaermeag.de
www.sonnenwaermeag.de