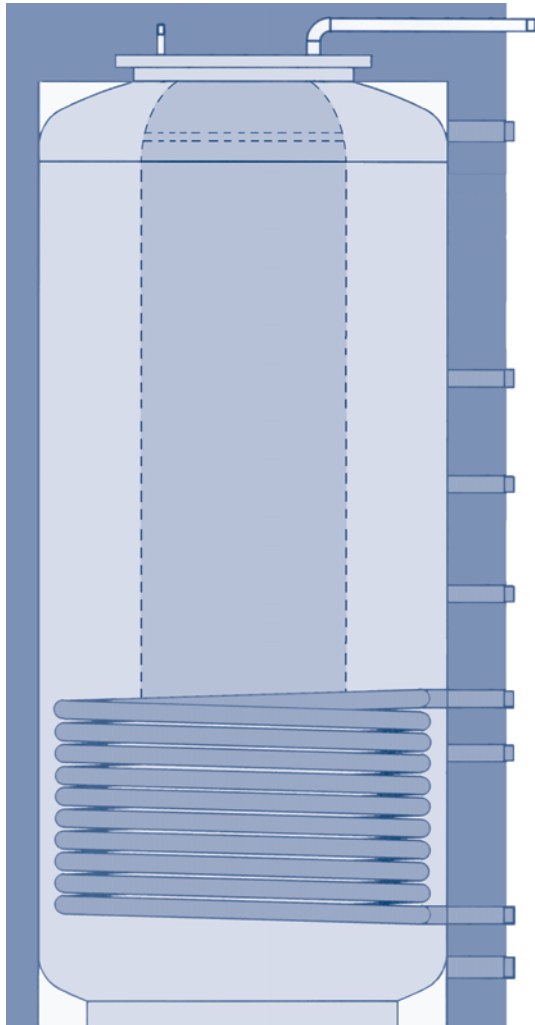


# PHÖNIX Universal- Kombispeicher mit 200 Liter Edelstahl- einsatz

Typ UPK  
Inhalt 650 Liter bis 1.050 Liter



- Als Kombispeicher mit 200 Liter Edelstahl-einsatz (Typ UPK)
- Variabler Speicherinhalt: 650, 800, 970 oder 1.050 Liter
- Hohe Energieeinsparung durch extra starke Dämmung (100 mm) der Speicher und großflächige Wärmetauscher für optimale Erträge
- Dämmung einfach abnehmbar und wieder montierbar
- Speicher passt durch fast jede Tür
- Für größere Anlagen können mehrere Speicher beliebig kombiniert werden

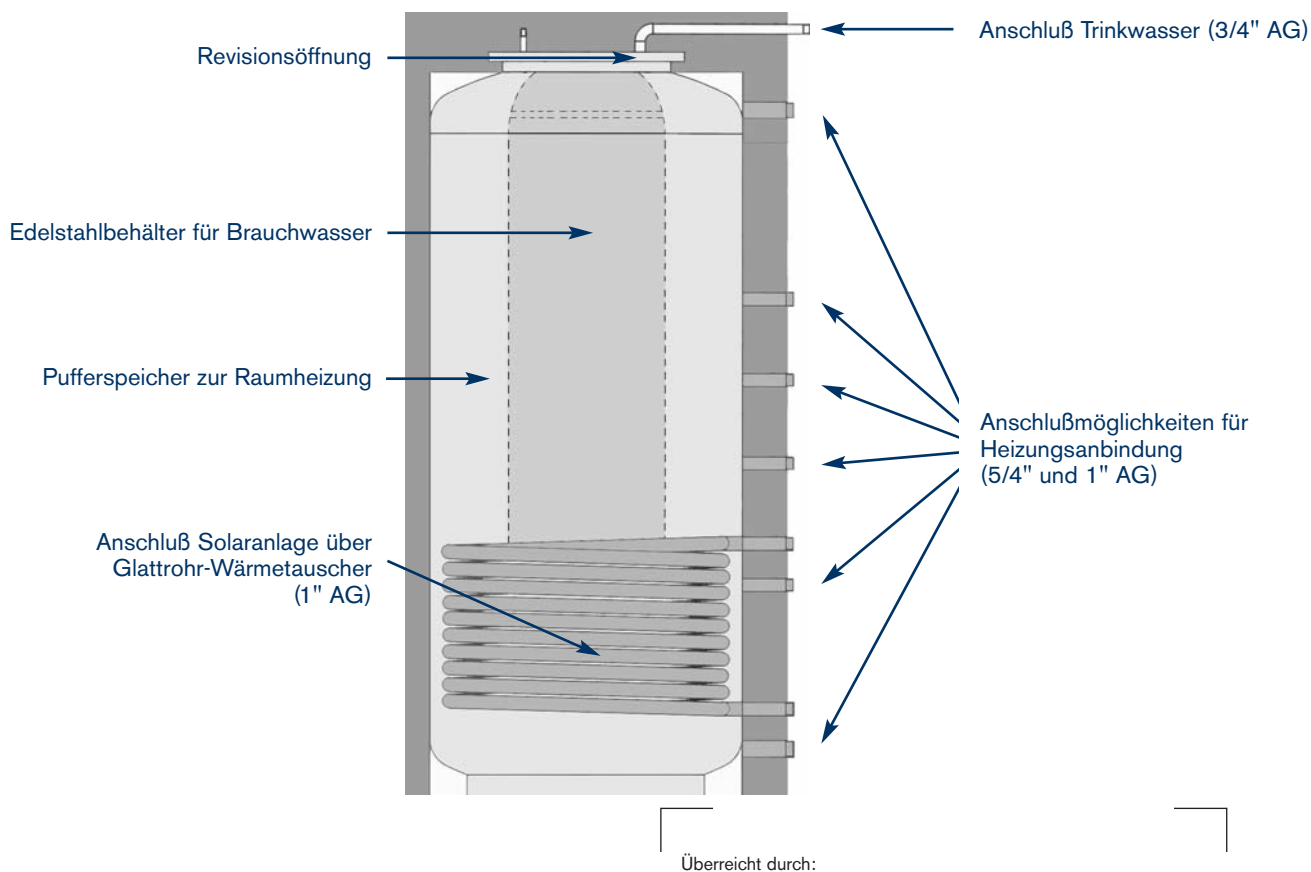
## Technische Daten

Inhalt	650 Liter bis 1.050 Liter
Wärmetauscher Solar	Glattrohrwärmetauscher 2,0 m <sup>2</sup> bis 2,9 m <sup>2</sup>
zul. Betriebsdruck Brauchwasser	10 bar
zul. Betriebsdruck Puffer	3 bar
max. Betriebstemperatur	95°C
Garantie	5 Jahre (bei Nachweis jährlicher Wartung gemäß Garantiebedingungen)

### Technische Daten Universal-Pufferspeicher

Typ	UPK 650	UPK 800	UPK 970	UPK 1050
Inhalt (Liter)	650	800	970	1050
Wärmetauscher Solar (m <sup>2</sup> )	2,0	2,4	2,6	2,9
Dämmung	Polystervlies, 100 mm, abnehmbar ( $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ )			
Höhe mit Dämmung (m)	1,98	2,03	2,20	2,01
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
Komplettgewicht (kg)	240	290	305	338
Anschlussgewinde Puffer	5/4" AG und 1" AG flachdichtend			
Anschlussgewinde Solar	1" AG flachdichtend			
Anschlussgewinde Trinkwasser	3/4" AG flachdichtend			
Brauchwassereinsatz	Brauchwasserspeicher aus Edelstahl 1.4571, Inhalt 200 Liter			
NL-Zahl nach DIN 4708*	1,8	2,1	2,5	3,0

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



**PHÖNIX**   
SonnenWärme AG

Ostendstraße 1  
D-12459 Berlin

info@sonnenwaermeag.de  
www.sonnenwaermeag.de