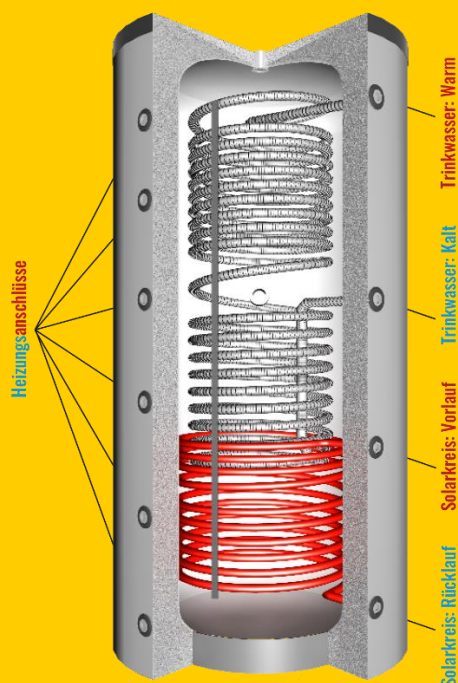


OPTITHERM² FRISCHWASSERSPEICHER



- Frischwasserspeicher zur optimalen Wärmenutzung für alle Warmwasserheizungen und zur Abspeicherung von Solarenergie
- Brauchwasserwärmung im Durchflussverfahren für höchste Wasserhygiene
- Integrierter, verkalkungssicherer Edelstahl-Brauchwasser-Wärmetauscher
- Abnehmbare, FCKW-freie Vlies-Wärmedämmung 100 mm. 5 Jahre Garantie laut Garantieblatt
- Alle Optitherm²-Speicher sind mit einer 1 1/2" Muffe für E-Heizstab ausgestattet
- Gutes Temperatur-Schichtenverhalten
- Mehrere Speicher kombinierbar
- Beste Eignung für Brennwert- und Festbrennstoffkessel

		550	750	900
Speichervolumen	L	550	750	900
Wärmetauscher Brauchwasser	m²	6,0	7,5	7,5
Durchmesser ohne Isolierung	mm	700	750	790
Durchmesser mit Isolierung	mm	900	950	990
Höhe ohne Isolierung	mm	1590	1900	2040
Gewicht (mit Solar-WT / ohne Solar-WT)	kg	136/102	168/128	184/144
max. Betriebsdruck Heizung	bar	3	3	3
max. Betriebsdruck Brauchwasser-WT	bar	6	6	6
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95
NL-Zahl (komplett erwärmt)		2,3	2,6	3
Warmhalteverlust	W	114	130	144
ErP-Energieeffizienzklasse		C	C	B
Anschlüsse Heizung	IG	1"	1"	1"
Anschlüsse Brauchwasser	IG	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

Version mit Wärmetauscher:

Fläche	m²	2,0	2,5	2,5
Volumen	L	10,0	12,7	12,7