

ASOTEC - Optitherm

Frischwasserspeicher

mit oder ohne Solar- Wärmetauscher erhältlich

Kompetent | Flexibel | Schnell

ASOTEC

SOLAR- UND WÄRMETECHNIK GMBH



- ✓ Optimale Trinkwasserhygiene
- ✓ Brauchwassererwärmung mit Durchflussverfahren
- ✓ Gutes Temperatur-Schichtenverhalten
- ✓ Sehr gute Vlies-Wärmedämmung ErP-Energieeffizienzklasse B
- ✓ Verkalkungssichere Trinkwasserbereitung
- ✓ Solare Schichtenbeladung möglich
- ✓ Beste Eignung für Brennwert- und Festbrennstoffkessel
- ✓ Mehrere Speicher kombinierbar

Frischwasserspeicher zur optimalen Wärmenutzung für alle Warmwasserheizungen und zur Abspeicherung von Solarenergie. Brauchwassererwärmung im Durchflussverfahren für höchste Wasserhygiene. Integrierter, verkalkungssicherer Edelstahl-Brauchwasser-Wärmetauscher. Abnehmbare, FCKW-freie Vlies-Wärmedämmung 100mm. 5 Jahre Garantie laut Garantieblatt. Alle Optitherm-Speicher sind mit einer 1 1/2" Muffe für E-Heizstab ausgestattet.

Technische Daten Optitherm		550	750	1000
Speichervolumen (ERP)	ltr.	550	750	1000
Wärmetauscher Brauchwasser*	m ²	5,3	5,3	5,3
Behälterdurchmesser (ohne Isolierung)	mm	700	750	800
Durchmesser mit Isolierung	mm	900	950	1000
Höhe mit Isolierung (oben 150mm!)	mm	1740	2010	2260
Kippmaß	mm	1700	1980	2230
Gewicht (mit/ohne Solar-Wärmetauscher)	kg	135/176	156/202	183/233
max. Betriebsdruck Puffer	bar	3	3	3
max. Betriebsdruck Brauchwasser-WT	bar	8	8	8
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95
NL-Zahl (komplett erwärmt)		2,3	2,6	3
Warmhalteverlust	W	84	93	102
ErP-Energieeffizienzklasse		B	B	B
Anschlüsse Heizung	IG	1"	1"	1"
Anschlüsse Brauchwasser	IG	1"	1"	1"
Wärmetauscherdaten für Speicher mit Wärmetauscher (Daten ab ca. Mitte 2016)				
Fläche	m ²	2,07	2,34	2,56
Volumen	ltr.	17	20	23
max. Betriebsdruck	bar	10	10	10
Anschlüsse	IG	1"	1"	1"

* größerer Wärmetauscher auf Anfrage
technische Änderungen vorbehalten!

ASOTEC

SOLAR- UND WÄRMETECHNIK GMBH

Kompetent | Flexibel | Schnell

Asotec Solar - und Wärmetechnik GmbH
Hauptstr. 65 | 57644 Hattert

KONTAKT

Tel.: +49 2662 939616
Fax: +49 2662 939617
Mail: info@asotec.de
Web: www.asotec.de