

Kombispeicher
WP - WPS - TOPSOL
mit Integralboiler

SOLARPARTNER



Aktiver Umweltschutz wird erreicht durch hochwertige und effiziente Lösungen

Alle unsere Produkte können auch individuell nach Ihren Anforderungen und Bedürfnissen gefertigt werden.

Funktion

Mit einem WP / WPS oder Topsol erwerben Sie einen hochwertigen Kombispeicher. Der innenliegende aus hochwertigem Edelstahl (V4a) gefertigte Boiler erwärmt das

benötigte Trinkwasser. Um die Effizienz Ihrer Solaranlage zu optimieren hat der Topsol einen Edelstahl-Wärmetauscher vor dem Boiler eingebaut. Dieser Wärme-

tauscher kühlt den untersten Bereich des Speichers bei einem Wasserbezug aus. Im WPS und Topsol ist ein Solarregister zur Einschichtung der Solarenergie eingebaut.

Besonderheiten

In dem großzügigen, innenliegenden Boiler wird das erwärmte Trinkwasser gespeichert. Auch hohe, kurzfristige Bezüge können problemlos abgedeckt werden. Um die Schichtung im Spei-

cher bei großen Volumenströmen sicherzustellen sind an den Vorlauf- und Rücklaufanschlüssen hydraulische Schichtweichen eingebaut. Dieser Kombispeicher ist ein österreichisches Qualitäts-

produkt aus hochwertigen Materialien mit erstklassiger Verarbeitung. Für Engpässe oder Notfälle können diese Kombispeicher mit einer elektrischen Zusatzheizung ausgerüstet werden.

Abmessungen



WP



WPS

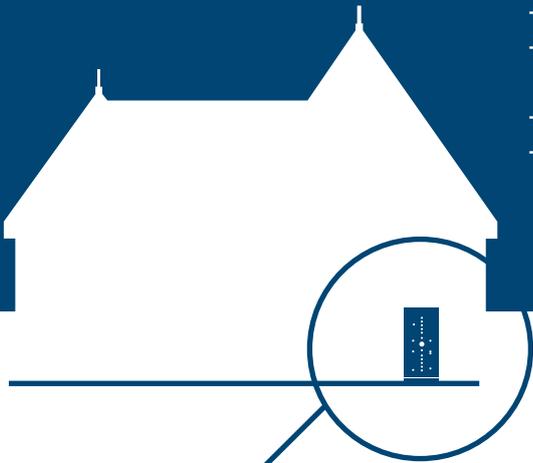


TOPSOL

Type	ø mm	Höhe mm	Kippmaß mm	WP				WPS				WT Solar m ²	TopSol					
				Inhalt Liter	Gew. kg	WHV W/h	Boiler Liter	Inhalt Liter	Gew. kg	WHV W/h	Boiler Liter		Inhalt Liter	Gew. kg	WHV W/h	Boiler Liter	VW m ²	WT Solar m ²
650	700	1860	1940	658,2	163	112,7	180	656,3	183	118,7	180	1,2	-	-	-	-	-	-
750	750	1875	1960	754,7	206	119,9	220	752,9	227	125,9	220	1,2	752,6	220	125,9	200	1,2	1,2
850	750	2075	2150	843,0	244	125,9	260	840,7	268	131,9	260	1,5	-	-	-	-	-	-
850	790	1880	1980	-	-	-	-	831,6	238	131,6	270	1,5	-	-	-	-	-	-
950	790	2080	2155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	928,7	268	138,0	200	1,2	2,4
950	790	2080	2170	931,8	265	132,0	320	929,1	283	138,0	320	1,8	929,2	264	138,0	270	1,2	1,8
1200	900	2065	2180	-	-	-	-	1188,2	310	154,3	320	2,4	1188,2	298	154,3	270	1,8	2,4
1450	1000	2060	2200	-	-	-	-	1440,6	318	170,3	320	2,4	1440,7	309	171,5	270	1,8	2,4
1750	1100	2050	2200	-	-	-	-	1753,8	378	159,3	400	3,6	1756,8	345	165,2	270	1,8	2,8
2200	1250	2050	2225	-	-	-	-	2242,4	411	180,9	400	3,6	-	-	-	-	-	-

WHV: Warmhalteverlust, VW: Vorwärmer, WT: Wärmetauscher, angegebene Maße Durchmesser, Höhe und Kippmaß ohne Isolation

Integralboiler

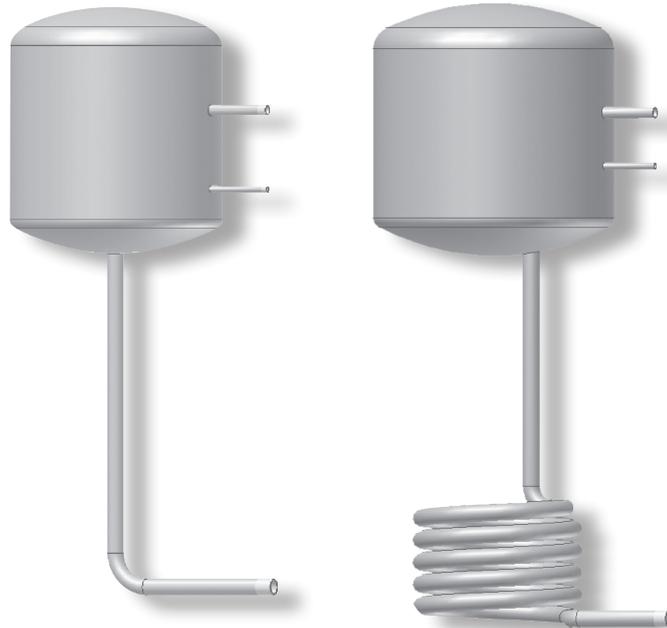


- hochwertiger Edelstahl V4a
- Vollbad-gebeizt und -passiviert
- implisionsstabil bis 3 bar
- große Oberfläche

Ideal für:

- Wärmepumpen
- Öl / Gas
- solare Heizungsunterstützung

Energiespeicher –
das Herzstück des
Energiemanagements



Der großzügig ausgelegte Integralboiler sichert Ihren Warmwasserkomfort. Auch kurzfristig auftretende, hohe Volumenströme kön-

nen problemlos aus dem Integralboiler bedient werden. Die kompakte Bauform in Verbindung mit der sehr guten Isolation des Behälters

ermöglicht geringe Stillstandverluste, was wiederum zu geringeren Kosten für die Warmwasserbereitstellung führt.

Innovative Speichertechnik trägt aktiv zu Ihrem Wohlbefinden bei

Speicherdämmung

**Polyesterfaservlies – innovativ, montagefreundlich und
bis zu 35 % geringerer Stillstandsverlust
als bei herkömmlichen Weichschaumisolierungen**

- Mantel: Polystyrol
- beliebige Stärken möglich
- Brandklasse (DIN 4102):
Vlies: B1
Verbund Mantel/Vlies: B2
- einfache Montage

- hohe Festigkeit durch
stehende Vliesrichtung
- Materialcharakteristik:
Vliesstoff, thermisch verfestigt, ohne chemische Binder, 50 % Recyclingmaterial

- Dichte: 10 / 12 / 17 / 21 kg/m³
- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 – 0,041 W/mK, DIN EN 12667
- Temperaturbeständig: 130 °C
- dermatologisch geprüft



Nochmals spürbar besserer Dämmwert:
Alle unsere Norm-Kombispeicher sind mit
einem **Stutzenisolierungsset** ausgestattet!



SOLARPARTNER

Solarpartner GmbH
Industriestr. 4
CH-9630 Wattwil
T: +41 71 995 50 10
F: +41 71 995 50 19
info@solarpartner-systeme.ch
solarpartner-systeme.ch

