



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

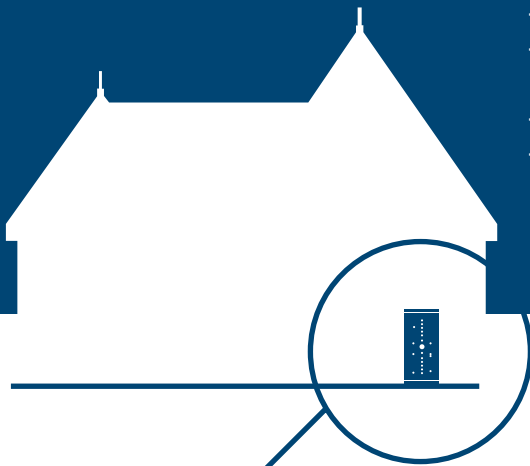


TOPSOL

Type	ø mm	Höhe mm	Kippmaß mm	WP				WPS					TopSol						
				Inhalt Liter	Gew. kg	WHV W/h	Boiler Liter	Inhalt Liter	Gew. kg	WHV W/h	Boiler Liter	WT Solar m²	Inhalt Liter	Gew. kg	WHV W/h	Boiler Liter	VW m²	WT Solar m²	
650	700	1860	1940	658,2	163	126,7	180	636,2	183	126,7	180	1,2	-	-	-	-	-	-	-
750	750	1875	1960	754,7	206	127,1	220	736,4	227	127,1	220	1,2	734,5	220	127,1	200	1,2	1,2	
850	750	2075	2150	843,0	244	126,0	260	809,0	268	126,0	260	1,5	-	-	-	-	-	-	-
850	790	1880	1980	-	-	-	-	819,4	238	125,6	270	1,5	-	-	-	-	-	-	-
950	790	2080	2155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	915,7	268	134,0	200	1,2	2,4	
950	790	2080	2170	931,8	265	134,0	320	919,4	283	134,0	320	1,8	916,6	264	134,0	270	1,2	1,8	
1200	900	2065	2180	-	-	-	-	1177,0	310	146,0	320	2,4	1174,3	298	146,0	270	1,8	2,4	
1450	1000	2060	2200	-	-	-	-	1430,5	318	157,2	320	2,4	1427,9	309	157,2	270	1,8	2,4	
1750	1100	2050	2166	-	-	-	-	1612,9	320	162,2	400	3,6	1756,8	345	158,3	270	1,8	2,8	
2200	1250	2050	2216	-	-	-	-	2228,8	411	146,4	400	3,6	-	-	-	-	-	-	-

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

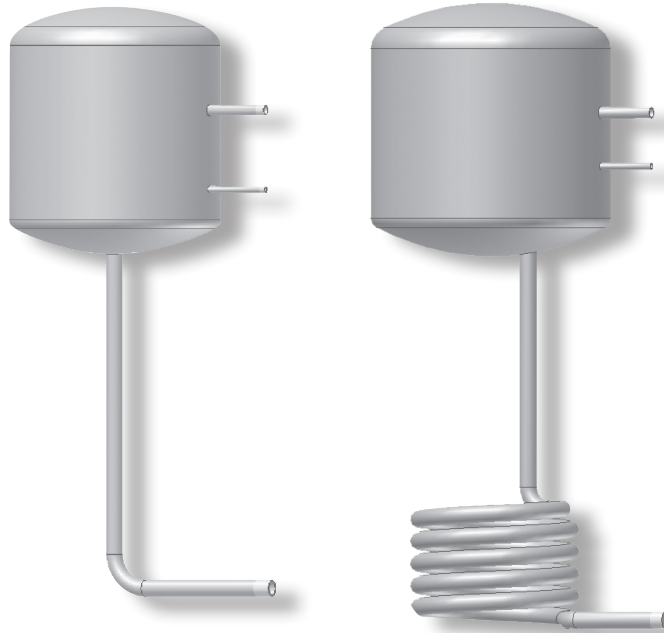
Integralboiler



- hochwertiger Edelstahl V4a
- Vollbad-gebeizt und -passiviert
- implosionsstabil 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-

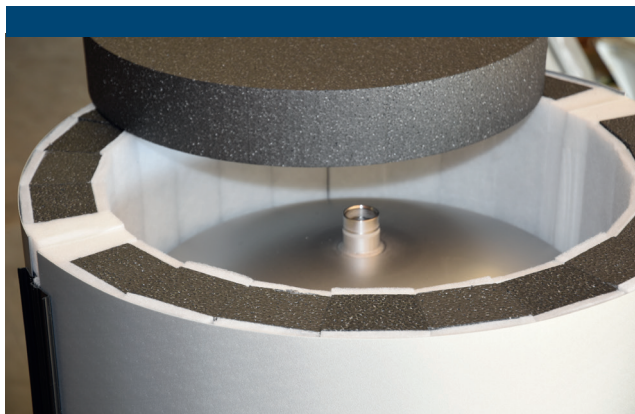
nen problemlos aus dem Integralboiler bedient werden. Die kompakte Bauform in Verbindung mit der sehr guten Isolation des Behälters

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

Innovative Speichertechnik trägt aktiv zu Ihrem Wohlbefinden bei

Speicherdämmung

HeatBlocker – kombinierte Isoliermaterialien für optimierte Wärmedämmung



- Materialcharakteristik:
Sandwichaufbau mit expandiertem Polystyrol (EPS) und Polyesterfaservlies
EPS ist hocheffizient, ungiftig und frei von FCKW, H-FCKW sowie Formaldehyd
- Mantel:
Polystyrol
- Brandklasse:
Verbund Mantel/EPS/Vlies: B2
- Wärmeleitfähigkeit:
EPS 0,0316 W/mK
Vlies 0,0351 W/mk



75,8°C
ohne Stutzenisolierung



28,8°C
mit Stutzenisolierung

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

