

Kombispeicher

WP - WPS

mit Integralboiler

unitec





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 erwerben Sie einen hochwertigen Kombispeicher. Der innenliegende aus hochwertigem Edelstahl (V4a) gefertigte

Boiler erwärmt das benötigte Trinkwasser. Die Schichtung des Speichers hat einen entscheidenden Einfluss auf die Effizienz des gesamten Systems.

Unsere WP - WPS Speicher wurden beim SPF Rapperswil auf die Schichtungseffizienz geprüft.

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

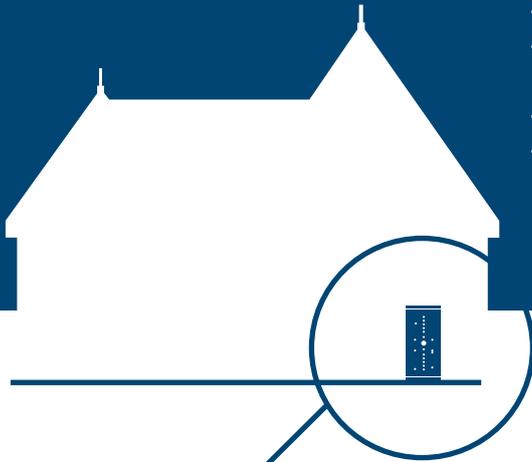


WPS

Type	Ø mm	Höhe mm	Kippmaß mm	WP				WPS				
				Inhalt Liter	Gew. kg	WHV W/h	Boiler Liter	Inhalt Liter	Gew. kg	WHV W/h	Boiler Liter	WT Solar m ²
650	700	1860	1940	658,2	163	99,9	180	650	202	97,7	180	1,2
750	750	1875	1960	754,7	206	105,7	220	747	237	112,3	220	1,2
850	750	2075	2150	843,0	244	110,9	260	841,0	309	116,9	260	1,5
850	790	1890	1916	835,0	248	121,0	270	-	-	-	-	-
950	790	2080	2170	931,8	265	115,8	320	934	319	114,9	320	2,4
1200	900	2065	2180	-	-	-	-	1199	353	135,1	320	2,4
1450	1000	2060	2200	-	-	-	-	1449	363	151,2	320	2,4
1750	1100	2050	2097	-	-	-	-	1738,3	369	162,2	400	3,6
2200	1250	2050	2119	-	-	-	-	2228,8	372	171,0	400	3,6

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

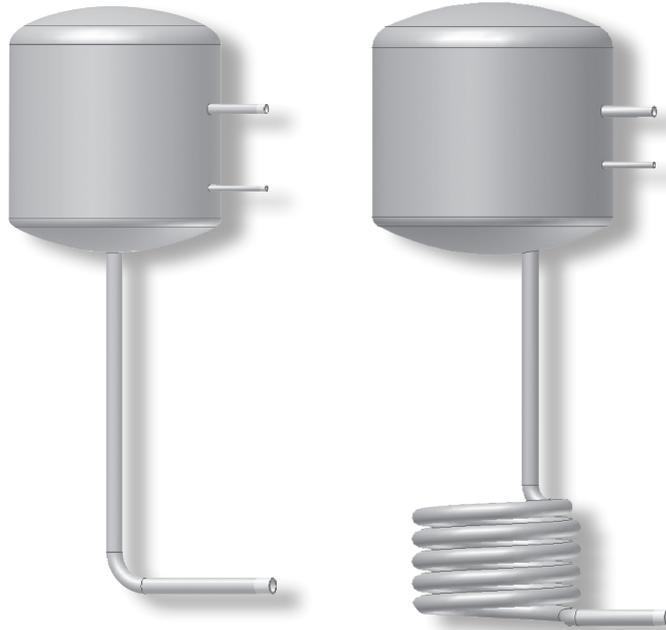
Integralboiler



- 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-

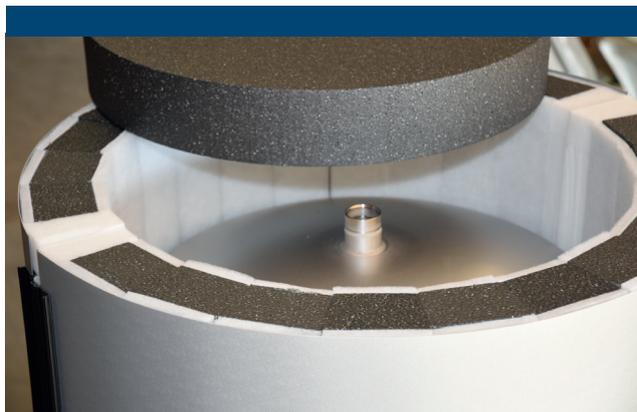
nen problemlos aus dem Integralboiler bedient werden. Die kompakte Bauform, in Verbindung mit der sehr guten Isolation des Behälters,

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

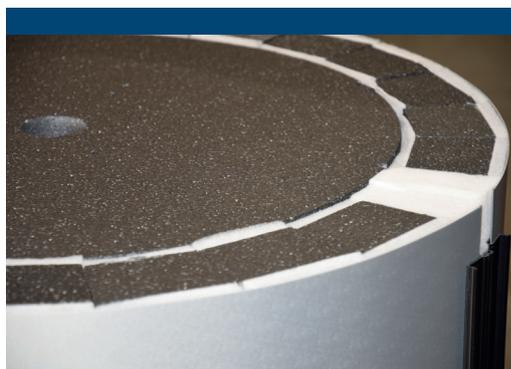


75,8°C
ohne Stutzenisolierung



28,8°C
mit Stutzenisolierung

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





unitec

unitec Energietechnik GmbH
Lindauer Straße 27-29
A-6911 Lochau
Tel.: +43 (0) 5574/83 630
Fax: +43 (0) 5574/83 630-99
www.unitec-gmbh.at
office@unitec-gmbh.at

