

Schüco geriamo vandens šildymo talpos WW 300 iki 1000

Ilgai išliekančios kokybės geriamo vandens šildymo talpos



Ilgaamžė kokybė ir įtikinantis funkcionalumas

Schüco WW serijos geriamo vandens šildymo talpų kokybė ilgaamžė, jos įtikinamai funkcionalios. Iš plačios produktų gamos galima pasirinkti kiekvienam objektui tinkamą sprendimą – nuo vienos šeimos gyvenamojo namo iki gamybinio pastato.

Karšto vandens ruošimui saulės energiją panaudojančios talpos gali būti lengvai integruojamos į kiekvieną geriamo vandens

ruošimo sistemą. Schüco siurblinė labai paprastai ir taupant vietą gali būti montuojama tiesiog ant talpos.

Privalumai trumpai

- WW 300 iki WW 500 izoliuoti kietu poliuretanu su polistirolo apvaskalu
- WW 800 ir WW 1000 izoliuoti elastinio poliuretano apvaskalu, kuris yra nuimamas saugesniam transportavimui
- Siurblinė taupant vietą, greitai ir paprastai montuojama ant talpos

- Dvigubas vakuuminis padengimas emale ir tirpus magnio arba netirpus titano anodai patikimai apsaugai nuo korozijos
- Galimybė prijungti elektrinį kaitinimo elementą kaip alternatyva užtikrinanti komfortą
- Temperatūros jutiklių kanalai leidžia juos talpinti įvairiose vietose

SCHÜCO

Techniniai duomenys

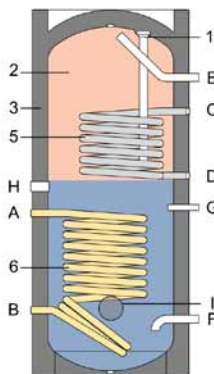
Schüco geriamo vandens šildymo talpos WW 300-2 iki 1000-2

Panaudojimas		Talpa	WW 300-2 (Art. 221 895)	WW 400-2 (Art. 221 896)	WW 500-2 (Art. 221 897)	WW 800-2 (Art. 231 001)	WW 1000-2 (Art. 231 002)
		Izoliacija	komplekte			(Art. 231 009)	(Art. 231 010)
Geriamo vandens šildymas (asmenų skaičius)			iki 4	iki 6	iki 8	daugiabučiai namai ir objektai	
Įranga							
	Saulės kolektorių žiedo šilumokaitis		■	■	■	■	■
	Papildomo šildymo šilumokaitis		■	■	■	■	■
4	Netirpus anodas		-	-	-	■	■
1	Magnio apsauginis anodas		■	■	■	-	-
	Nuimama elastinio poliuretano šilumos izoliacija su polistirolo apvaskalu ir sujungimo juoste		-	-	-	2 dalių	2 dalių
	Poliuretano šilumos izoliacija su polistirolo apvaskalu		■	■	■	-	-
	Izoliacijos sujungimo vieta ties prijungimo atvamzdžiais		-	-	-	■	■
	Izoliacija		■	■	■	■	■
Matmenys ir svoris							
2	Nominalus tūris		295 l	385 l	500 l	790 l	950 l
	Aukštis (be/su izoliacija)		- / 1755 mm	- / 1800 mm	- / 1806 mm	1882 mm/ 1960 mm	2220 mm/ 2290 mm
	Skersmuo (be/su izoliacija)		- / 600 mm	- / 670 mm	- / 750 mm	790 mm/ 990 mm	790 mm/ 990 mm
3	Izoliacijos storis*		50 mm	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm
	Pavertimo aukštis		1860 mm	1920 mm	1956 mm	1960 mm	2300 mm
	Svoris		150 kg	172 kg	207 kg	303 kg	349 kg
Prijungimai (aukštis/prijungimas)							
A	Saulės kolektorių žiedas padavimas		728 mm/ Rp 1"	790 mm/ Rp 1"	930 mm/ Rp 1"	1025 mm/ Rp 1 ¼"	1190 mm/ Rp 1 ¼"
B	Saulės kolektorių žiedas grįžimas		263 mm/ Rp 1"	320 mm/ Rp 1"	370 mm/ Rp 1"	380 mm/ Rp 1 ¼"	380 mm/ Rp 1 ¼"
C	Papildomas šildymas padavimas		1353 mm/ Rp 1"	1420 mm/ Rp 1"	1410 mm/ Rp 1"	1465 mm/ Rp 1"	1785 mm/ Rp 1"
D	Papildomas šildymas grįžimas		1083 mm/ Rp 1"	1150 mm/ Rp 1"	1140 mm/ Rp 1"	1150 mm/ Rp 1"	1335 mm/ Rp 1"
E	Karštas vanduo		1514 mm/ G 1"	1525 mm/ G 1"	1492 mm/ G 1"	1580 mm/ G 1 ½"	1920 mm/ G 1 ½"
F	Šaltas vanduo		260 mm/ G 1"	283 mm/ G 1"	307 mm/ G 1"	120 mm/ G 1 ½"	120 mm/ G 1 ½"
G	Išvadas cirkuliacijai		970 mm/ G ¾"	1000 mm/ G ¾"	1040 mm/ G ¾"	860 mm/ G 1 ¼"	1025 mm/ G 1 ¼"
H	Papildomai įsukamas elektrinis šildymo elementas		970 mm/ Rp 1 ½"	1000 mm/ Rp 1 ½"	1040 mm/ Rp 1 ½"	1080 mm/ Rp 1 ½"	1255 mm/ Rp 1 ½"
I	Valymo flanšas (vidaus Ø)		120 mm	120 mm	120 mm	178 mm	178 mm
Slėgis ir temperatūra							
	Maksimalus darbinis slėgis (karšto vandens/ papildomo šildymo/neužšalancio skysčio)		6 barai/10 barų/10 barų				
	Maksimali darbinė temperatūra		95 °C				
Šilumokaičiai							
5	Saulės kolektorių žiedas (paviršius/tūris)		1,2 m ² / 7,8 l	1,45 m ² / 9,5 l	1,76 m ² / 11,5 l	2,76 m ² / 18 l	3,51 m ² / 23 l
6	Papildomas šildymas (paviršius/tūris)		0,7 m ² / 4,6 l	0,7 m ² / 4,6 l	0,8 m ² / 7,8 l	1,2 m ² / 7,8 l	1,2 m ² / 7,8 l
Galia							
	Momentinis debitas		160 l	190 l	260 l	350 l	400 l
	Galingumo skaičius ¹⁾		1,5	2	3	9	11
	Ilgalaikis galingumas ¹⁾		20 kW(490 l/h)	20 kW(490 l/h)	20 kW(490 l/h)	30 kW(726 l/h)	32 kW(760 l/h)
	Energijos nuostoliai ²⁾		2,3 kWh/d	2,5 kWh/d	2,8 kWh/d	4,0 kWh/d	4,6 kWh/d

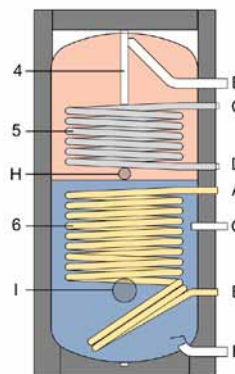
¹⁾ galios duomenys remiantis DIN 4708 kai papildomo šildymo srautas 1500 l/h (paduodamas 80 °C; šaltas vanduo 10 °C, karštas vanduo 45 °C

²⁾ remiantis DIN 4753 T8
* šilumos izoliacija WW 800-2 ir WW 1000-2 į komplektą neįeina

■ įeina į komplektą
- į komplektą neįeina



WW 300-2, 400-2, 500-2 pjūvis



WW 800-2, 1000-2 pjūvis