

Accumuli inerziali Schüco da PS 500-0/1 a 5000-0

Per la combinazione con stazioni di scambio per grandi impianti e stazioni solari ad un circuito



La soluzione più appropriata per ogni impianto

Gli accumuli inerziali Schüco sono disponibili in taglie da 500 a 5000 litri. Gli accumuli inerziali da 500-0 a 5000-0 senza scambiatore termico sono utilizzati in combinazione con stazioni di scambio per grandi impianti Schüco. Gli accumuli intermedi da 500-1 a 2000-1 con scambiatore termico sono utilizzati in combinazione con stazioni solari ad un circuito. Schüco riesce così, grazie ad un'ampia gamma di prodotti, ad offrire la soluzione più appropriata per ogni impianto, da quello di medie a quello di grandi dimensioni. L'isolamento in schiuma morbida di poliuretano removibile consente un facile accesso ai locali tecnici e riduce le perdite di calore. Gli accumuli inerziali Schüco sono adatti sia per l'integrazione al riscaldamento solare sia per il riscaldamento dell'acqua sanitaria in combinazione con le stazioni per ACS istantanea Schüco.

I vantaggi in breve

- Ampia gamma di accumuli inerziali con e senza scambiatore termico da 500 a 5000 l
- Possibilità di combinazione con stazioni di scambio Schüco per grandi impianti - immagazzinamento del calore solare anche in accumuli a cascata per campi collettori di grandi dimensioni
- Guida a scorrimento per il montaggio del sensore di temperatura
- Possibilità di combinazione con stazione solare Schüco ad un circuito per tutti gli impianti solari, da quelli di piccole dimensioni a quelli di medie dimensioni
- 100 mm di isolamento termico in schiuma morbida di poliuretano removibile per perdite di calore minime e trasporto sicuro
- Collegamento per resistenze elettriche come possibilità alternativa al riscaldamento ausiliario per garantire un maggiore comfort
- Molteplici possibilità di collegamento
- Utilizzo ottimale del volume grazie alle tubazioni collegate alla base o alla sommità



Dati tecnici – accumuli intermedi Schüco da 500-0/1 a 5000-0

Applicazione	Accumulo	500-0 (272 976)	500-1 (272 977)	800-0 (272 978)	800-1 (272 979)	1000-0 (272 980)	1000-1 (272 981)	1500-0 (272 982)	1500-1 (272 983)	2000-0 (272 984)	2000-1 (272 985)	3000-0 (272 749)	5000-0 (272 751)	
	Isolamento termico	(257 902)		(231 394)		(231 011)		(231 012)		(231 013)		(272 750)	(272 752)	
In combinazione con stazioni di scambio per grandi impianti		■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	■	■	
In combinazione con stazione solare ad un circuito		-	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	
Integrazione al riscaldamento								■					■	■
Riscaldamento acqua sanitaria in combinazione con stazioni per ACS istantanea								■					■	■
Come centrale termica in combinazione con caldaie a combustibile solido								■					■	■
Accessori														
Scambiatore solare termico		-	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	
Isolamento termico in schiuma morbida di poliuretano removibile con rivestimento in polistirolo e chiusura a gancio		in due parti						in tre parti				■	■	
Con linea di separazione sul tubo di raccordo								-					■	
Dimensioni e peso														
Volume nominale		500 l		800 l		1000 l		1500 l		2000 l		3000 l	5000 l	
Altezza (senza/ con isolamento termico)		1640 mm / 1725 mm		1700 mm / 1785 mm		2050 mm / 2130 mm		2150 mm / 2230 mm		2380 mm / 2460 mm		2435 mm / 2515 mm	2815 mm / 2895 mm	
Diametro (senza/ con isolamento termico)		600 mm / 800 mm		790 mm / 990 mm		790 mm / 990 mm		1000 mm / 1200 mm		1200 mm / 1400 mm		1250 mm / 1450 mm	1600 mm / 1800 mm	
Spessore isolamento ¹⁾		100 mm		100 mm		100 mm		100 mm		100 mm		100 mm		
Altezza per ribaltamento		1670 mm		1750 mm		2090 mm		2270 mm		2480 mm		2630 mm	3100 mm	
Peso		97 kg	135 kg	120 kg	167 kg	143 kg	195 kg	251 kg	313 kg	329 kg	402 kg	290 kg	590 kg	
Raccordi (altezza/ collegamento)														
A	Mandata scambiatore termico	-	890 mm / Rp 1	-	930 mm / Rp 1	-	1030 mm / Rp 1	-	1175 mm / Rp 1	-	1120 mm / Rp 1	-	-	
B	Ritorno scambiatore termico	-	220 mm / Rp 1	-	260 mm / Rp 1	-	310 mm / Rp 1	-	375 mm / Rp 1	-	320 mm / Rp 1	-	-	
C		235 mm / Rp 1 1/2	260 mm / Rp 1 1/2	310 mm / Rp 1 1/2	380 mm / Rp 1 1/2	365 mm / Rp 1 1/2	390 mm / 1"1/2G	495 mm / 1"1/2G						
D	Riscaldamento		713 mm / Rp 1 1/2	630 mm / Rp 1 1/2	745 mm / Rp 1 1/2	825 mm / Rp 1 1/2	805 mm / Rp 1 1/2	950 mm / 1"1/2G	1120 mm / 1"1/2G					
E		Opzione resistenza elettrica E	1191 mm / Rp 1 1/2	1030 mm / Rp 1 1/2	1250 mm / Rp 1 1/2	1350 mm / Rp 1 1/2	1245 mm / Rp 1 1/2	1510 mm / 1"1/2G	1745 mm / 1"1/2G					
F		1655 mm / Rp 1 1/2	1430 mm / Rp 1 1/2	1710 mm / Rp 1 1/2	1760 mm / Rp 1 1/2	1680 mm / Rp 1 1/2	2070 mm / 1"1/2G	2375 mm / 1"1/2G						
G	Sfiato	alto / Rp 1 1/2										1"1/4G		
Pressioni e temperature														
	Pressione massima di funzionamento (impianto radiante / circuito solare)	3 bar / -	3 bar / 10 bar	3 bar / -	3 bar / 10 bar	3 bar / -	3 bar / 10 bar	3 bar / -	3 bar / 10 bar	3 bar / -	3 bar / 10 bar	3 bar		
	Temperatura massima	95 °C										95 °C		
Scambiatore termico														
	Impianto solare (superficie/ contenuto)	-	2,3 m ² / 14,3l	-	2,7 m ² / 17,6l	-	3,0 m ² / 19,6l	-	3,6 m ² / 23,5l	-	4,2 m ² / 27,5l	-	-	

¹⁾ L'isolamento termico non è compreso

■ compreso
- non in vendita

