

# BOLLITORI ACS

Bollitori di acqua calda sanitaria per pompe di calore

POMPE DI CALORE



### Risparmio energetico



Integrazione solare (optional)

### Comfort



ACS

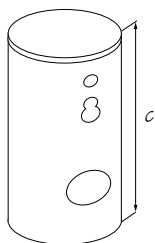
### Affidabilità



Resistenza di supporto

- ✓ Serpentino aggiuntivo per collegamento con solare termico ELFOSUN3 (opzionale)
- ✓ Flangia di ispezione
- ✓ Protezione anodica al magnesio
- ✓ Serbatoio in acciaio al carbonio con trattamento di vetrificazione
- ✓ Isolamento in poliuretano rigido da 70 o 100 mm

## Dimensioni e collegamenti



			ACS200X	ACS300X	ACS500X
Dimensioni	ØxA	mm	640x1.215	640x1.615	790x1.705
Peso		kg	77	98	128
	Mandata ACS	inch		1" 1/4	
	Ingresso ACS	inch		1"	
Diametri esterni	Ricircolo	inch		1/2"	
	Mandata serpentino	inch		1"	
	Ripresa serpentino / Scarico	inch		1"	
	Ricircolo	inch		1/2"	

## Dati tecnici

			ACS200X	ACS300X	ACS500X
Performance	Volume d'acqua netto	l	196	273	475
	Classe di efficienza energetica	-		B	
	Massima temperatura dell'acqua	°C		95	
	Isolamento: Materiale / Spessore medio <sup>1</sup>	mm		PU / 70	
	Dispersioni termiche	W/K	1,13	1,40	1,78
	Resistenza elettrica	kW / p		2 / 1-phase	
Pressione massima di esercizio	bar		10		
Quantità di scambiatori	-		1		
<b>Caratteristiche tecniche - versione standard</b>					
Serpentina superiore	Superficie	m <sup>2</sup>	1,50	1,80	2,20
	Volume interno	l	8,60	10,4	12,7
	Scambio termico <sup>2</sup>	Acqua serpentina 60/50°C Acqua serbatoio 10/45°C	kW	36	44
<b>Caratteristiche tecniche - versione solare</b>					
Accessorio aggiuntivo	-		SCS08X	SCS08X	SCS12X
Serpentina inferiore	Superficie	m <sup>2</sup>	0,80	0,80	1,20
	Volume interno	l	0,65	0,65	0,95
	Scambio termico <sup>2</sup>	Acqua serpentina 60/50°C Acqua serbatoio 10/45°C	kW	24	24

Dati secondo DIN 4708 / EN 12897 / EN 15332  
(1) PU = Poliuretano

(2) Acqua serpentina 60/50°C / Acqua serbatoio 10/45°C