

BOLLITORI

Bollitori di acqua calda sanitaria per pompe di calore

RISPARMIO ENERGETICO



Integrazione solare (optional)

COMFORT



ACS

AFFIDABILITÀ



Resistenza di supporto

PRATICITÀ



Seratoio ACS integrato

POMPE DI CALORE



- ✓ Versione con doppio serpentino per collegamento con solare termico ELFOSun
- ✓ Flangia di ispezione
- ✓ Protezione anodica al magnesio
- ✓ Serbatoio in acciaio al carbonio con trattamento di vetrificazione
- ✓ Isolamento in poliuretano rigido da 70 mm

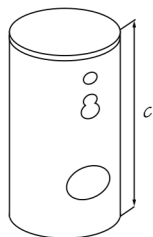
Grandezze		ACS200X	ACS2SX	ACS300X	ACS3SX	ACS500X	ACS5SX	
Performance	Volume d'acqua netto	l	196	194	273	267	475	464
	Classe di efficienza energetica	-	B	B	B	B	B	B
	Massima temperatura dell'acqua	°C	95	95	95	95	95	95
	Isolamento: Materiale / Spessore medio ¹	mm	PU / 70					
	Dispersioni termiche	W/K	1,13	1,13	1,40	1,40	1,78	1,78
	Resistenza elettrica	kW	2	2	2	2	2	2
Serpentina superiore	Quantità di scambiatori	-	1	2	1	2	1	2
	Superficie	m ²	-	0,5	-	1,1	-	1,3
	Volume interno	l	-	2,5	-	6,1	-	7,6
Serpentina inferiore	Scambio termico ²	kW	-	12	-	26	-	33
	Caduta di pressione	kPa	-	1,5	-	1,5	-	3
	Superficie	m ²	1,5	1,5	1,8	1,8	2,2	2,2
	Volume interno	l	8,6	8,6	10,4	10,4	12,7	12,7
	Scambio termico ²	kW	36	36	44	44	55	55
	Caduta di pressione	kPa	4	4	7	7	13,1	13,1
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	

Dati secondo DIN 4708 / EN 12897 / EN 15332

(1) PU = Poliuretano

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

dimensioni e collegamenti



Grandezze		ACS200X	ACS2SX	ACS300X	ACS3SX	ACS500X	ACS5SX	
Dimensioni	Ø x Alt.(C)	640x1.215		640x1.615		790x1.705		
Peso	a vuoto	kg	77	83	98	112	128	151
	Mandata ACS	inch	1"					
	Ripresa ACS	inch	1"					
	Ricircolo	inch	1/2"					
Diametri esterni	Mandata serpentino superiore	inch	-	1"	-	1"	-	1"
	Ripresa serpentino superiore	inch	-	1"	-	1"	-	1"
	Mandata serpentino inferiore	inch	1"					
	Ripresa serpentino inferiore / Scarico	inch	1"					
	Ricircolo	inch	1/2"					