

13 Dati tecnici

Descrizione del dispositivo	Unità di misura	actoSTOR VIH CL 20 S con ecoBLOCK plus VMW IT 236/3-5	actoSTOR VIH CL 20 S con ecoBLOCK plus VMW IT 296/3-5	actoSTOR VIH CL 20 S con ecoBLOCK plus VMW IT 346/3-5
Campo di potenza termica utile nominale P a 40/30° C	kW	7,2 - 20,6	9,8 - 26,0	10,8 - 32,4
Campo di potenza termica utile nominale P a 50/30° C	kW	7,1 - 20,2	9,6 - 25,5	10,6 - 31,8
Campo di potenza termica utile nominale P a 60/40° C	kW	6,9 - 19,6	9,3 - 24,7	10,3 - 30,9
Campo di potenza termica utile nominale P a 80/60° C	kW	6,7 - 19,0	9,0 - 24,0	10,0 - 30,0
Potenza acqua calda	kW	23	29	34
Carico termico massimo nel riscaldamento dell'acqua sanitaria	kW	23,5	29,6	34,7
Carico termico massimo lato riscaldamento	kW	19,4	24,5	30,6
Portata termica ridotta	kW	6,8	9,2	10,2
Riscaldamento				
Temperatura di mandata max.	°C	85		
Campo di regolazione temperatura di mandata max. (regolazione di fabbrica 75 °C)	°C	30 - 85		
Sovrapressione complessiva ammessa	bar	3,0		
Portata acqua di ricircolo (riferita a T = 20 K)	l/min	817	1032	1290
Quantità condensa ca. (valore pH 3,5 - 4,0) con riscaldamento 50 °C mandata / 30 °C ritorno	l/h	1,8	2,2	3,1
Prevalenza residua pompa (con quantità nominale acqua di ricircolo)	mbar	250		
Funzionamento acqua calda				
Quantità d'acqua (con T = 30 K)	l/min	11,0	13,9	16,2
Sovrapressione ammessa	bar	10,0		
Pressione di allacciamento richiesta	bar	0,35		
Perdita di pressione lato acqua calda	bar	0,40	0,65	0,85
Campo di regolazione temperatura di erogazione acqua calda con serbatoio attivo	°C	50 - 65		
In generale				
Raccordo acqua calda e acqua fredda	mm	Ø 15		
Tasso di utilizzo normalizzato riferito all'impostazione della potenza termica nominale (secondo DIN 4702, pezzo 8) a 75/60 °C a 40/30 °C	% %	107 109		
Rendimento al 30%	%	108		
Classe NOx	-	5		
Dimensioni apparecchio (actoSTOR con ecoBLOCK) (A x L x P)	mm	720 x440 x533		720 x440 x567
Peso di montaggio circa	kg	56	59	63
Allacciamento elettrico	V~/Hz	230/50		
Fusibile integrato	-	2 A, ritardato		
Potenza elettrica assorbita, max.	W	130		
Potenza elettrica assorbita in standby	W	7,5		
Grado di protezione	-	IP X4 D		
Marchio di controllo/n. di registrazione	-	CE-0085BP0420		

Tab. 13.1 Dati tecnici