

Dati tecnici auroSTEP plus D

auroSTEP plus D	Unità	150 l	250 l	350 l
Articolo (dislivello max 8,5 m) ¹⁾	-	0020221222	0020221224	-
Articolo (dislivello max 12 m) ²⁾	-	0020221223	0020221225	0020221227
Dati tecnici bollitore	-	VIH S1 150	VIH S2 250	VIH S2 350
Classe di efficienza ErP	-	B	B	B
Materiale	-	acciaio smaltato	acciaio smaltato	acciaio smaltato
Altezza (senza connessioni)	mm	1065	1540	1693
Altezza (con connessioni + copertura anodo)	mm	1121	1596	1778
Diametro	mm	600	600	700
Profondità con modulo	mm	784	784	884
Massima altezza in ribaltamento	mm	1219	1650	1835
Peso a vuoto	kg	80	123	163
Volume netto	L	162	246	330
Volume scambiatore superiore	L	-	5,6	4,5
Volume scambiatore solare	L	8,9	8,9	11
Dispersione in 24 h con bollitore a 65°C e ambiente a 20 °C	kWh/24h	1,25	1,56	1,72
Massima temperatura acqua	°C	85	85	85
Massima pressione di esercizio	bar	10	10	10
Superficie scambiatore solare	sqm	1,3	1,3	1,6
Superficie scambiatore superiore	sqm	-	0,8	0,7
Portata nominale richiesta per lo scambiatore superiore	m ³ /h	-	1	1
Potenza scambiata dallo scambiatore superiore	kW	-	35	35
Temperatura massima scambiatore superiore	°C	-	85	85
Massima pressione di esercizio scambiatore superiore	bar	10	10	10
Perdite di carico scambiatore solare	mbar	50	50	51
Perdite di carico scambiatore superiore	mbar	-	46	23
Connessione scambiatore superiore	"	1"	1"	1"
Connessione acqua calda e fredda	"	3/4"	3/4"	3/4"
Dati tecnici stazione solare		VMS 8 D		
Altezza con connessioni	mm	930		
Altezza senza connessioni	mm	930		
Larghezza	mm	330		
Profondità	mm	231		
Peso netto	kg	8		
Connessioni solari	-	3/4" / DN8 Twin Tube		
Massima altezza	m	8,5		
Massima altezza con pompa aggiuntiva	m	12		
Fluido solare necessario con bollitore da 150 l	l	10		
Fluido solare necessario con bollitore da 250 l	l	10		
Fluido solare necessario con bollitore da 350 l	l	11		
Tensione/frequenza	V / Hz	230V / 50Hz		
Massima potenza elettrica assorbita	W	75		
Massima corrente assorbita	A	11,5		
Grado di protezione elettrica	IP	IPX1		
Rumorosità	dB	43		
massima potenza elettrica assorbita con pompa aggiuntiva	W	145		
Riscaldatore elettrico 2,5 kW (opzionale)				
Tensione/frequenza	V / Hz	230V / 50Hz		
Massima corrente assorbita	A	11,5		
Grado di protezione elettrica	IP	IP 21		
Tipo di termostato di sicurezza		STB non automatico, resettabile		
Peso	kg	1,61		
Massima potenza elettrica assorbita con riscaldatore elettrico	kW	2,775		
Massima potenza elettrica assorbita con riscaldatore elettrico	kW	2,850		

1) Il codice kit comprende bollitore, stazione solare a svuotamento, tanica di fluido solare da 20 l

2) Il codice kit comprende bollitore, stazione solare a svuotamento, pompa solare aggiuntiva, tanica di fluido solare da 20 l