

## Dati tecnici auroSTOR

auroSTOR	Unità	VIH S 300	VIH S 400	VIH S 500	VIH S 750	VIH S 1000	VIH S 1500	VIH S 2000
Articolo	-	0010003080	0010003081	0010003082	0010014935	0010014936	0010014937	0010014938
Classe di efficienza ErP bollitore	-	C	C	C	-	-	-	-
Contenuto bollitore effettivo	l	289	398	484	731	866	1330	1892
Pressione d'esercizio massima bollitore	bar	10	10	10	7	7	7	7
Pressione d'esercizio max riscaldamento	bar	10	10	10	6	6	6	6
Temperatura max. acqua calda	°C	85	85	85	95	95	95	95
Temperatura max. mandata riscaldamento	°C	110	110	110	115	115	115	115
Perdita di energia in standby <sup>3)</sup>	kWh/d	1,9	2,1	2,3	2,26	2,45	3,15	4,35
Peso a vuoto (incluso imballaggio e isolamento)	kg	150	169	198	228	246	378	480
Superficie scambiatore superiore	m <sup>2</sup>	0,7	0,7	1,0	2	2	3	4
Contenuto acqua scambiatore di calore superiore	l	4,7	4,7	6,6	13,2	13,2	19,8	26,3
Potenza d'uscita acqua calda a 45/10 °C <sup>1)</sup>	l/10min	195	251	288	392	426	606	920
Potenza continua acqua calda <sup>2)</sup>	kW	24	27	34	60	60	77	87
Produzione continua acqua calda <sup>2)</sup>	l/h	590	664	840	1474	1474	1891	2138
Superficie scambiatore di calore solare	m <sup>2</sup>	1,6	1,5	2,1	2	2	3	4
Contenuto acqua scambiatore di calore solare	l	10,7	9,9	14,2	23,2	13,2	19,8	26,3

1) Secondo DIN 4708 Parte 3 (temperatura bollitore 60°C)

2) Primario 85/65 °C su VIH S 300-400-500, 80/60 °C su VIH S 750-1000-1500-2000, temperatura acqua calda sanitaria di 45°C ( $\Delta T = 35 K$ )

3) Con temperatura bollitore 65°C, temperatura ambiente 20°C