

Dati tecnici uniSTOR

uniSTOR	Unità	VIH R 120/6	VIH R 150/6	VIH R 200/6
Articolo	-	0010015940	0010015941	0010015942
Classe di efficienza ErP bollitore	-	A	A	A
Peso a vuoto	kg	68	79	97
Peso (operativo)	kg	185	223	281
Capacità nominale	l	117	144	184
Raccordo dell'acqua fredda/calda	Pollici	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Allacciamento di mandata/ritorno	Pollici	R 1"	R 1"	R 1"
Raccordo ricircolo	Pollici	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Pressione di esercizio max. (acqua calda sanitaria)	bar	10	10	10
Massima temperatura ammessa dell'acqua calda	°C	85	85	85
Potenza dell'acqua calda in funzionamento continuo (45 °C temperatura prelievo) ¹⁾	kW	21,4	27,4	33,7
Produzione in funzionamento continuo (45 °C temperatura prelievo) ¹⁾	(l/h)	527	674	829
Potenza dell'acqua calda in funzionamento continuo (50 °C temperatura prelievo) ¹⁾	kW	19,0	26,7	33,1
Produzione in funzionamento continuo (50 °C temperatura prelievo) ¹⁾	(l/h)	409	575	713
Potenza dell'acqua calda in funzionamento continuo (55 °C temperatura prelievo) ¹⁾	kW	17,7	25,5	30,2
Produzione in funzionamento continuo (55 °C temperatura prelievo) ¹⁾	l/h	339	488	578
Consumo di energia in standby (Modelli VIH R ... M)	kWh/24h	0,74	0,77	0,83
Potenza di uscita dell'acqua calda 1) (50 °C temperatura del bollitore)	l/10 min	137	166	222
Potenza di uscita dell'acqua calda 1) (55 °C temperatura del bollitore)	l/10 min	155	186	244
Potenza di uscita dell'acqua calda 1) (60 °C temperatura del bollitore)	l/10 min	163	199	261
Potenza di uscita dell'acqua calda 1) (65 °C temperatura del bollitore)	l/10 min	176	217	279
Portata specifica (30 K) 1) (50 °C temperatura del bollitore)	l/min	16,0	19,4	25,9
Portata specifica (30 K) 1) (55 °C temperatura del bollitore)	l/min	18,1	21,7	28,5
Portata specifica (30 K) 1) (60 °C temperatura del bollitore)	l/min	19,0	23,2	30,5
Portata specifica (30 K) 1) (65 °C temperatura del bollitore)	l/min	20,5	25,3	32,6
Portata specifica (45 K) 1) (50 °C temperatura del bollitore)	l/min	10,7	12,9	17,3
Portata specifica (45 K) 1) (55 °C temperatura del bollitore)	l/min	12,1	14,5	19,0
Portata specifica (45 K) 1) (60 °C temperatura del bollitore)	l/min	12,7	15,5	20,3
Portata specifica (45 K) 1) (65 °C temperatura del bollitore)	l/min	13,7	16,9	21,7
Tempo di riscaldamento da 10 a 50 °C ¹⁾	Min	15,8	18,8	20,8
Tempo di riscaldamento da 10 a 55 °C ¹⁾	Min	19,0	22,5	25,0
Tempo di riscaldamento da 10 a 60 °C ¹⁾	Min	23,3	27,5	30,8
Tempo di riscaldamento da 10 a 65 °C ¹⁾	Min	28,5	33,8	37,5
Potenza minima di trasmissione della serpentina (80 °C temperatura di mandata; 60 °C temperatura del bollitore)	kW	11,1	12,9	14,8
Potenza minima di trasmissione della serpentina (80 °C temperatura di mandata; 10 °C temperatura del bollitore)	kW	30,9	35,9	41,4
Portata volumetrica nominale del fluido termovettore	m ³ /h	1,4	1,4	1,4
Perdita di pressione nella portata volumetrica nominale del fluido termovettore	mbar	17	20	22
Max. pressione di esercizio (riscaldamento)	bar	10	10	10
Max. temperatura di mandata acqua di riscaldamento ²⁾	°C	110	110	110
Superficie riscaldante dello scambiatore termico	m ²	0,7	0,9	1,0
Acqua di riscaldamento dello scambiatore termico	l	4,8	5,7	6,8

1) Temperatura di mandata 80 °C

2) Negli apparecchi con display per anodo di protezione al magnesio la temperatura massima di mandata dell'acqua di riscaldamento è di 100 °C