

12 Date tehnice

Date tehnice.	Unitate	VSC INT 246/2-C 170	VSC INT 246/2-C 210	VSC INT 306/2-C 200
Domeniul puterii termice nominale la 40/30 °C	kW	9,4 - 27,0	9,4 - 27,0	10,8 - 32,4
Domeniul puterii termice nominale la 60/40 °C	kW	9,0 - 25,8	9,0 - 25,8	10,3 - 30,9
Domeniul puterii termice nominale la 80/60 °C	kW	8,7 - 25,0	8,7 - 25,0	10,0 - 30,0
Puterea pentru încărcarea boilerului	kW	28,0	28,0	34,0
Domeniul puterii termice nominale ¹⁾	kW	8,9 - 25,5 (28,6)	8,9 - 25,5 (28,6)	10,2 - 30,6 (34,7)
Grad de utilizare a normei la 40/30 °C ²⁾	%	109	109	109
Grad de utilizare a normei la 75/60 °C ²⁾	%	107	107	107
Valori de gaze arse ³⁾ :				
Temperatura de gaze arse min.	°C	40	40	40
Temperatura de gaze arse max.	°C	80	80	80
Curent de masă de gaze arse max.	g/s	13,3	13,3	16,2
Conținut CO ₂	%	9,0	9,0	9,0
Clasa NO _x ⁵⁾		5,0	5,0	5,0
Emisie NO _x ⁵⁾	mg/kWh	< 60	< 60	< 60
Cantitatea de apă de condens la 40/30 °C, aprox.	l/h	2,6	2,6	3,1
Valoare pH apă de condens, aprox		3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0
Înălțime rămasă de transport a pompei	hPa	250	250	250
Temperatură pe tur max.	°C	90	90	90
Temperatură reglabilă pe tur	°C	35 - 85	35 - 85	35 - 85
Conținut vas de expansiune	l	15	15	15
Presiune preliminară a vasului de expansiune	kPa	75	75	75
Suprapresiune admisă de funcționare pe partea încălzirii	kPa	300	300	300
Suprapresiune min. de funcționare pe partea încălzirii	kPa	80	80	80
Captare electrică a puterii în regim de încălzire, max.	W	90	90	105
Domeniu de temperatură a apei calde (reglabilă)	°C	40 - 60 (valoare maximă între 50 °C și 70 °C reglabilă)		
Conținut nominal boiler	l	100	150	100
Puterea de durată (la ΔT 35 Kelvin)	l/h (kW)	690 (28)	690 (28)	830 (34)
Putere de evacuare a apei calde (la ΔT 35 Kelvin)	l/10 min	220	300	240
Indice putere conform 4708	N _L	2,6	4,8	3,1
Suprapresiune admisă de funcționare, apă caldă	kPa	10000	10000	10000
Consum de energie pregătit	kWh/24 h	2,3	2,7	2,3
Valori de racordare ⁴⁾ :				
Gaz natural H, H _i = 9,5 kWh/m ³	m ³ /h	3,0	3,0	3,7
Gaz lichefiat P, H _i = 12,8 kWh/kg	kg/h	2,22	2,22	2,7
Presiunea de racordare a gazului - gaze naturale	hPa	20	20	20
Presiune de racordare la gaz lichefiat	hPa	30	30	30
Branșamentul electric	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Puterea consumată, max.	W	110	110	120
Racordul de tur și retur	Ø mm	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Racord al apei reci și al apei calde	Ø mm	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Racordul de recirculare	Ø mm	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Racordul de gaz	Ø mm	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Racord de aer/gaze arse	Ø mm	60/100 sau 80/125 (cu adaptor) ⁵⁾		

Tab. 12.1 Date tehnice (continuare vezi pagina următoare)

1) Referitor la valoarea de încălzire H_i

2) Determinat conform DIN 4702 partea 8

3) Valoarea calculată pentru pozarea coșarului conform DIN 4705

4) Referitor la 15 °C și 1013 hPa

5) Cu piesa de racordare a aparatului

12 Date tehnice

Date tehnice.	Unitate	VSC INT 246/2-C 170	VSC INT 246/2-C 210	VSC INT 306/2-C 200
Dimensiunile aparatului:				
Înălțimea	mm	1350	1672	1350
Lățimea	mm	600	600	600
Grosimea	mm	570	570	570
Masa (gol)	kg	105	140	105
Greutate (gata de funcționare)	kg	205	290	205
Categorie	-	II _{2H3P}		
Gradul de protecție	-	IPX4D		

Tab. 12.1 Date tehnice (continuare)

- 1) Referitor la valoarea de încălzire H_i
- 2) Determinat conform DIN 4702 partea 8
- 3) Valoarea calculată pentru pozarea coșarului conform DIN 4705
- 4) Referitor la 15 °C și 1013 hPa
- 5) Cu piesă de racordare a aparatului