

Pentru specialist

Instrucțiuni de instalare și întreținere



uniSTOR

VIH R 120/6, 150/6, 200/6 B

RO

Emitent / Producător

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid

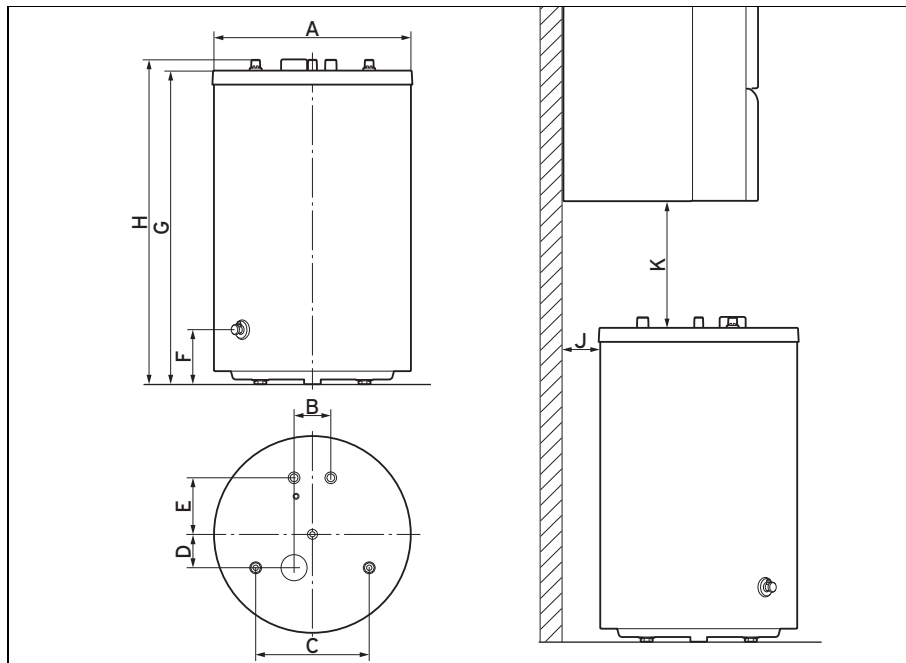
Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10

info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



11 Date tehnice

11.1 Cote de racordare



Aparat	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VIH R 120/6	590	110	340	100	169	161	820	853	955
VIH R 150/6							955	988	1090

11 Date tehnice

Aparat	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VIH R 200/6	590	110	340	100	169	161	1173	1206	1308

Aparat	Aparat de încălzire	J	K	L
VIH R 120/6	ecoTEC exclusiv	110	345	210
	ecoTEC plus		338	203
	ecoTEC pro		338	203
	turboTEC plus		340	205
	atmoTEC exclusiv (cu grilă)		335	200
	atmoTEC exclusiv (fără grilă)		340	205
VIH R 150/6	ecoTEC exclusiv		210	75
	ecoTEC plus		203	68
	ecoTEC pro		203	68
	turboTEC plus		205	70
	atmoTEC exclusiv (cu grilă)		200	65
	atmoTEC exclusiv (fără grilă)		205	70
VIH R 200/6	(Este interzisă asamblarea boilerului sub aparatul de încălzire)			

11.2 Tabel date tehnice

	Unitate	VIH R 120/6	VIH R 150/6	VIH R 200/6
Masa				
Greutate proprie	kg	68	79	97
Greutate (gata de utilizare)	kg	185	223	281

	Unitate	VIH R 120/6	VIH R 150/6	VIH R 200/6
Racord hidraulic				
Racordul de apă rece/apă caldă menajeră	—	R 3/4		
Racord pe tur și retur	—	R 1		
Racord de recirculare	—	R 3/4		
Date de performanță ale boilerului de apă caldă menajeră				
Capacitatea nominală	l	117	144	184
Recipient interior	Oțel, emailat, cu anod de protecție			
Presiune de regim max. (apă caldă)	MPa (bar)	1 (10)	1 (10)	1 (10)
Temperatura max. admisă a apei calde	°C	85	85	85
Randament de durată a apei calde * (Temperatura de scurgere 45 °C)	kW l/h	21,4 (527)	27,4 (674)	33,7 (829)
Randament de durată a apei calde * (Temperatura de scurgere 50 °C)	kW l/h	19,0 (409)	26,7 (575)	33,1 (713)
Randament de durată a apei calde * (Temperatura de scurgere 55 °C)	kW l/h	17,7 (339)	25,5 (488)	30,2 (578)
Consumul de energie în standby (Tipuri VIH R ... H)	kWh/24 h	0,70	0,73	0,77
Consumul de energie în standby (Tipuri VIH R ... M)	kWh/24 h	0,83	0,85	0,87
Consumul de energie în standby (Tipuri VIH R ... B)	kWh/24 h	1,0	1,2	1,4
Consumul de energie în standby (Tipuri VIH R ... BR)	kWh/24 h	1,1	1,3	1,4

11 Date tehnice

	Unitate	VIH R 120/6	VIH R 150/6	VIH R 200/6
Indice de putere NL * (temperatura boilerului 50 °C)	N _L (50 °C)	0,9	1,4	2,7
Indice de putere NL * (temperatura boilerului 55 °C)	N _L (55 °C)	1,2	1,8	3,3
Indice de putere NL * (temperatura boilerului 60 °C)	N _L (60 °C)	1,4	2,2	3,8
Indice de putere NL * (temperatura boilerului 65 °C)	N _L (65 °C)	1,6	2,5	4,4
Puterea de ieșire a apei calde menajere * (temperatura boilerului 50 °C)	l/10 min	137	166	222
Puterea de ieșire a apei calde menajere * (temperatura boilerului 55 °C)	l/10 min	155	186	244
Puterea de ieșire a apei calde menajere * (temperatura boilerului 60 °C)	l/10 min	163	199	261
Puterea de ieșire a apei calde menajere * (temperatura boilerului 65 °C)	l/10 min	176	217	279
Debit specific (30 K) * (temperatura boilerului 50 °C)	l/min	16,0	19,4	25,9
Debit specific (30 K) * (temperatura boilerului 55 °C)	l/min	18,1	21,7	28,5
Debit specific (30 K) * (temperatura boilerului 60 °C)	l/min	19,0	23,2	30,5
Debit specific (30 K) * (temperatura boilerului 65 °C)	l/min	20,5	25,3	32,6
Debit specific (45 K) * (temperatura boilerului 50 °C)	l/min	10,7	12,9	17,3

	Unitate	VIH R 120/6	VIH R 150/6	VIH R 200/6
Debit specific (45 K) * (temperatura boilerului 55 °C)	l/min	12,1	14,5	19,0
Debit specific (45 K) * (temperatura boilerului 60 °C)	l/min	12,7	15,5	20,3
Debit specific (45 K) * (temperatura boilerului 65 °C)	l/min	13,7	16,9	21,7
Timp de încălzire de la 10 la 50 °C *	min	15,8	18,8	20,8
Timp de încălzire de la 10 la 55 °C *	min	19,0	22,5	25,0
Timp de încălzire de la 10 la 60 °C *	min	23,3	27,5	30,8
Timp de încălzire de la 10 la 65 °C *	min	28,5	33,8	37,5
Putere minimă de transmitere a serpentinei (80 °C temperatură pe tur; 60 °C temperatura boilerului)	kW	11,1	12,9	14,8
Putere minimă de transmitere a serpentinei (80 °C temperatură pe tur; 10 °C temperatura boilerului)	kW	30,9	35,9	41,4
Date de performanță ale circuitului de încălzire				
Debitul nominal al agentului termic	m ³ /h	1,4	1,4	1,4
Pierdere de presiune la debitul nominal al agentului termic	MPa (mbar)	0,0017 (17)	0,002 (20)	0,0022 (22)
Presiune de regim max. (încălzire)	MPa (bar)	1 (10)	1 (10)	1 (10)
Temperatura max. a apei fierbinți pe tur **	°C	110	110	110
Suprafața de încălzire a schimbătorului de căldură	m ²	0,7	0,9	1,0
Apa fierbinte a schimbătorului de căldură	l	4,8	5,7	6,8

11 Date tehnice

	Unitate	VIH R 120/6	VIH R 150/6	VIH R 200/6
* Temperatură pe tur 80 °C				
** La aparatele cu afișaj pentru anodul de magneziu, temperatura max. a apei fierbinți pe tur este 100 °C.				