

SPECIFICAȚII TEHNICE CENTRALĂ TERMICĂ VAILLANT

Date tehnice	Unitate	VUW 236/7-2 (HINT II)	VUW 286/7-2 (HINTII)
Intervalul nominal al puterii calorice P la 50/30 °C (G 20)	kW	7,2 - 20,2	8,3 - 26,1
Intervalul nominal al puterii calorice P la 80/60 °C (G 20)	kW	6,5 - 18,5	7,5 - 24,0
Cea mai mică solicitare termică (G 20)	kW	6,8	7,8
Intervalul nominal al puterii calorice P la 50/30 °C (G 31)	kW	7,2 - 20,2	8,3 - 26,1
Intervalul nominal al puterii calorice P la 80/60 °C (G 31)	kW	6,5 - 18,5	7,5 - 24,0
Cea mai mică solicitare termică (G 31)	kW	6,8	7,8
Sarcină termică maximă - apă caldă sau reîncălzirea boilerului (Q max.)	kW	24,5	28,6
Sarcină termică maximă - încălzirea (Q max.)	kW	19,1	24,8
Regim încălzire			
Clasa randamentului energetic sezonier		A	A
Temperatura pe tur maximă	°C	75	75
Interval de reglare temperatură max. pe tur (setări din fabrică: 75 °C)	°C	30 - 80	30 - 80
Suprapresiune totală admisă	bar	3,0	3,0
Debitul nominal al apei ($\Delta T = 20$ K)	l/h	797	1033
Cantitate aprox. de condens (valoarea pH-ului 3,5 ... 4,0) la regimul de încălzire 50/30 °C	l/h	1,91	2,48
Capacitatea vasului de expansiune	l	8,0	8,0
Regim apă caldă menajeră			
Clasa randamentului energetic		A	
Debitul minim al apei	l/min	1,7	1,7
Debit specific (D) ($\Delta T = 30$ K) conform EN 13203	l/min	11,5	13,5
Suprapresiune admisă	bar	10	10
Presiune de racordare necesară	bar	0,30	0,30
Intervalul temperaturii de ieșire a apei calde menajere	°C	35-60	35-60
Generalități			
Categoria de autorizație		II2H3P	
Diametrul tubului de gaz	inch	1/2	1/2
Racorduri de încălzire tur / retur pe partea aparatului	inch	3/4	3/4
Supapă de siguranță a țevii de racordare (min.)	mm	15	15
Randament nominal la 80/60 °C	%	96,9	97,0
Randament nominal la 50/30 °C	%	105,7	105,4
Randament nominal în regimul de sarcină parțială (30 %) la 40/30 °C	%	107,8	107,8
Presiunea de curgere a gazului natural G20	mbar	20	20
Presiunea de curgere a gazului propan G31	mbar	37	37
Conducta de scurgere a condensatului (min.)	mm	21,5	21,5
Debitul de gaz la P max. - Apă caldă (G20)	m ² /h	2,6	3,0
Debitul de fum în regimul de încălzire la P min.	g/s	3,2	3,7
Debitul de fum în regimul de încălzire la P max.	g/s	9,1	11,8
Debitul de fum în regimul de pregătire a apei calde la P max.	g/s	11,7	13,6
Tipuri de instalații validate		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33P, B53P	
Clasă NOx		6	
Lățime x Adâncime x Înălțime	mm	440 x 335 x 720	440 x 335 x 720
Masă netă aprox.	kg	30,8	30,8
Conexiune electrică	V/Hz	230 / 50	230 / 50