

G Date tehnice

Date tehnice – încălzire

	VUW 236/7-2 (H-INT II)	VUW 286/7-2 (H-INT II)
Temperatura maximă pe turul de încălzire (setare din fabrică - d.71)	75 °C	75 °C
Intervalul de reglare a temperaturii de încălzire pe tur	30 ... 80 °C	30 ... 80 °C
Presiunea maximă admisă (PMS)	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)
Debitul nominal al apei ($\Delta T = 20$ K)	797 l/h	1.033 l/h
ΔP încălzire la debit nominal ($\Delta T = 20$ K), Bypass închis	0,024 MPa	0,014 MPa
ΔP încălzire la debit nominal ($\Delta T = 20$ K), Bypass în modul de setare din fabrică	0,043 MPa	0,025 MPa
Valoare aproximativă a volumului de condens (valoarea pH-ului între 3,5 și 4,0) la 50/30 °C	1,91 l/h	2,48 l/h
Capacitatea vasului de expansiune	8,0 l	8,0 l
Randament termic maxim (reglarea din fabrică - d.00)	Auto	Auto

Date tehnice - G20

	VUW 236/7-2 (H-INT II)	VUW 286/7-2 (H-INT II)
Domeniul puterii utile (P) la 50/30 °C	7,2 ... 20,2 kW	8,3 ... 26,1 kW
Domeniul puterii utile (P) la 80/60 °C	6,5 ... 18,5 kW	7,5 ... 24,0 kW
Intervalul puterii termice - apă caldă sau reîncălzirea boilerului (P)	6,6 ... 24,0 kW	7,7 ... 28,0 kW
Sarcina termică maximă - încălzirea (Q max.)	19,1 kW	24,8 kW
Sarcina termică minimă - încălzirea (Q min.)	6,8 kW	7,8 kW
Sarcina termică maximă - apă caldă sau reîncălzirea boilerului (Q max.)	24,5 kW	28,6 kW
Sarcina termică minimă - apă caldă sau reîncălzirea boilerului (Q min.)	6,8 kW	7,8 kW

Date tehnice - G31

	VUW 236/7-2 (H-INT II)	VUW 286/7-2 (H-INT II)
Domeniul puterii utile (P) la 50/30 °C	7,2 ... 20,2 kW	8,3 ... 26,1 kW
Domeniul puterii utile (P) la 80/60 °C	6,5 ... 18,5 kW	7,5 ... 24,0 kW
Intervalul puterii termice - apă caldă sau reîncălzirea boilerului (P)	6,6 ... 24,0 kW	7,7 ... 28,0 kW
Sarcina termică maximă - încălzirea (Q max.)	19,1 kW	24,8 kW
Sarcina termică minimă - încălzirea (Q min.)	6,8 kW	7,8 kW
Sarcina termică maximă - apă caldă sau reîncălzirea boilerului (Q max.)	24,5 kW	28,6 kW
Sarcina termică minimă - apă caldă sau reîncălzirea boilerului (Q min.)	6,8 kW	7,8 kW

Date tehnice - Apă caldă

	VUW 236/7-2 (H-INT II)	VUW 286/7-2 (H-INT II)
Debitul minim al apei	1,7 l/min	1,7 l/min
Debit specific (D) ($\Delta T = 30\text{ K}$) conform EN 13203	11,50 l/min	13,50 l/min
Debit specific ($\Delta T = 35\text{ K}$)	9,9 l/min	11,6 l/min
Presiunea minimă admisă	0,03 MPa (0,30 bar)	0,03 MPa (0,30 bar)
Presiunea maximă admisă (PMW)	1 MPa (10 bar)	1 MPa (10 bar)
Intervalul de temperatură	35 ... 60 °C	35 ... 60 °C
Limitator debit apă rece	8,0 l/min	10,0 l/min
Confort de apă caldă conform standardului EN 13203	**	**

Date tehnice – generalități

	VUW 236/7-2 (H-INT II)	VUW 286/7-2 (H-INT II)
Categoria de gaz	II2H3P	II2H3P
Diametrul tubului de gaz	1/2"	1/2"
Diametrul conductei de încălzire	3/4"	3/4"
Supapa de siguranță a țevii de racordare (min.)	15,0 mm	15,0 mm
Conducta de scurgere a condensatului (min.)	21,5 mm	21,5 mm
Presiunea de alimentare a gazului G20	2,0 kPa (20,0 mbar)	2,0 kPa (20,0 mbar)
Presiunea de alimentare cu gaz G31	3,7 kPa (37,0 mbar)	3,7 kPa (37,0 mbar)
Debitul de gaz la P max. - Apă caldă (G20)	2,6 m³/h	3,0 m³/h
Număr CE (PIN)	CE-0063CR3775	CE-0063CR3775
Debitul de fum în regimul de încălzire la P min.	3,2 g/s	3,7 g/s
Debitul de fum în regimul de încălzire la P max.	9,1 g/s	11,8 g/s
Debitul de fum în regimul de pregătire a apei calde la P max.	11,7 g/s	13,6 g/s
Tipuri de instalații validate	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33P, B53P	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33P, B53P
Temperatura min. a gazelor arse	44 °C	41 °C
Temperatura max. a gazelor arse	85 °C	95 °C
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 %
Clasa NOx	6	6
Dimensiunile produsului, lățimea	440 mm	440 mm
Dimensiunile produsului, adâncimea	335 mm	335 mm
Dimensiunile produsului, înălțimea	720 mm	720 mm
Masa netă	30,8 kg	30,8 kg
Greutatea pompei cu rezervorul plin	33,5 kg	33,5 kg

Anexă

Date tehnice – Electricitate

	VUW 236/7-2 (H-INT II)	VUW 286/7-2 (H-INT II)
Conexiune electrică	– 230 V – 50 Hz	– 230 V – 50 Hz
Siguranța încorporată (portant)	T2/2A,250V	T2/2A,250V
Consumul max. de putere electrică	100 W	110 W
Consumul de putere electrică Standby	1,6 W	1,8 W
Tipul de protecție	IPX4D	IPX4D
Tensiunea de racordare admisă	190 ... 253 V	190 ... 253 V