

Centrale termice murale in condensatie

pentru incalzire si preparare ACM in regim de acumulare sau in regim instantaneu (K)



CGB

11
20
24
35
50

K-20
K-24

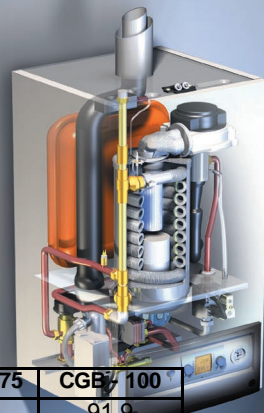


ComfortLine CGB 11, 20, 24, 35, 50, 75, 100

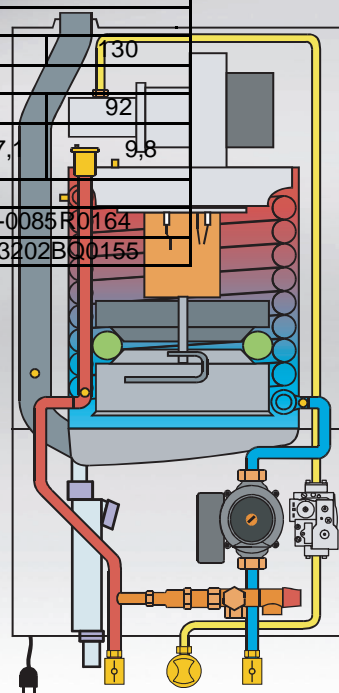
CGB-K 20, 24, 40-35

Avantaje:

- eficienta medie in functionare: 110 %;
- domeniu extins de modulare: 17- 100 %;
- focar presurizat, camera de ardere etansa;
- acces frontal la toate componentele;
- instalare, exploatare si intretinere usoara;



Date tehnice	UM	CGB - 11	CGB - 20	CGB - 24	CGB - 35	CGB - 50	CGB - 75	CGB / 100
Puterea nominala la 80/60 °C	kW	10,0	19,0	23,1	32,0	46,0	70,1	91,9
Puterea nominala la 50/30 °C	kW	10,9	20,5	24,8	34,9	49,9	75,8	98,9
Puterea minima la 80/60 °C								
Gaz metan / GPL	kW	3,2	5,6	7,1	8 / 8,5	11/11,7	18,2	18,2
Puterea minima la 50/30 °C								
Gaz metan /GPL	kW	3,6	6,1	7,8	9/9,5	12,2/12,9	19,6	19,6
Puterea minima (modulare)								
Gaz metan / GPL	kW	3,3	5,7	7,3	8,5/9,0	11,7/12,4	18,5	
Dimensiune racord tur	G		¾"			1 ¼"	1 ½"	1 ½"
Dimensiune racord retur	G		¾"			1 ¼"	1 ½"	1 ½"
Dimensiune racor condens	G		¾"			1"	-	-
Dimensiune racord gaz	G		¾"			¾"	-	-
Dimensiune cos coaxial pentru evacuarea gazelor de ardere	mm		95,5 / 63			125/80		100/150
Dimensiuni de gabarit	mm	855 x 440 x 393						
Consum de combustibil:								
Gaz metan E/H	m³/h	1,08	2,05	2,50	3,47	4,94	7,77	10,03
Gaz metan LL	m³/h	1,20	2,27	2,77	3,84	5,5	8,6	11,11
Gaz lichefiat GPL	kg/h	-	1,52	1,86	2,57	3,66	5,76	7,44
Presiunea de lucru:								
Gaz natural / GPL	mbar	20/-	20 /50					
Temperatura max. tur (setare de fabrica)	°C	75						80
Presiunea maxima de lucru	bar	3,0						6,0
Capacitatea apei din centrala	litri	1,3			2,5		10	
Debit gaze de ardere	g/s	4,7	8,9	10,8	15	21,5	33,7	43,5
Temperatura gaze arse la Qmax 80/60 – 50/30	°C	75-45		85-45	65 - 45	80 – 50	72-48	78-53
Presiune de refulare	Pa	90			115	145	200	
Clasa NOx	\	5						
Alimentarea electrica	V/Hz	230/50						
Intensitatea	A	3,15						
Puterea electrica absorbita	W	110			130	175	75	130
Clasa de protectie electrica		IPX 4D						
Masa neta	kg	42	42	42	45	45	92	92
Debit de condens la 50/30 °C	litri/h	1,2	2,0	2,4	3,9	5,5	7,1	9,8
pH condens	\	4						
Numar de identificare CE	\	CE-0085BN0380			CE-0085BP5571		CE-0085R0164	
Numar de identificare DVGW	\	QG-3202AV0430			QG-3202BQ0155		QG-3202BQ0155	

CGB-35


Date tehnice	UM	CGB-K - 20	CGB-K - 24	CGB-K – 40-35
Puterea nominala la 80/60 °C Incalzire / ACM	kW	19,0 / 22,9	23,1 / 27,6	32 / 39
Puterea nominala la 50/30 °C	kW	20,5	24,8	35/-
Puterea minima la 80/60 °C				
Gaz metan / GPL	kW	5,6	7,1	8 / 8,5
Puterea minima la 50/30 °C				
Gaz metan /GPL	kW	6,1	7,8	9 / 9,5
Puterea minima (modulare)				
Gaz metan / GPL	kW	5,7	7,3	8,5 / 9