



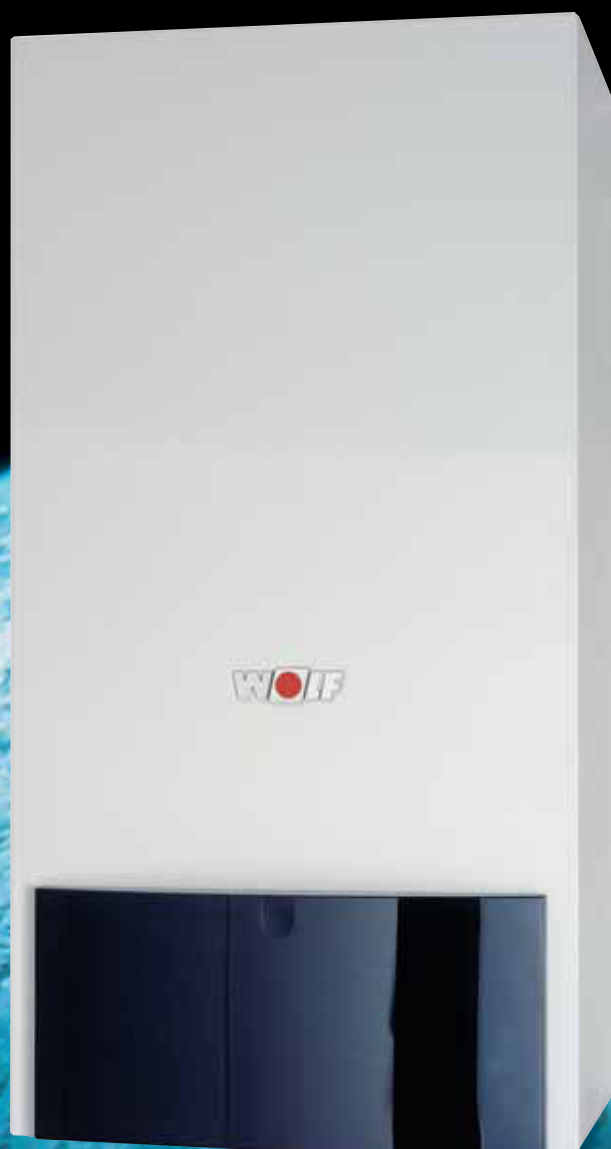
Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme

Centrale termice murale
pentru incalzire si preparare prioritara ACM

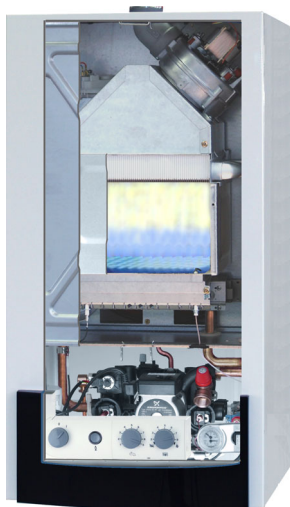
CGG-1K-24/28



"Made in Germany"

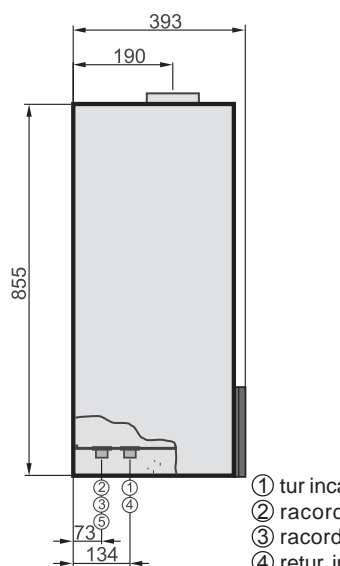
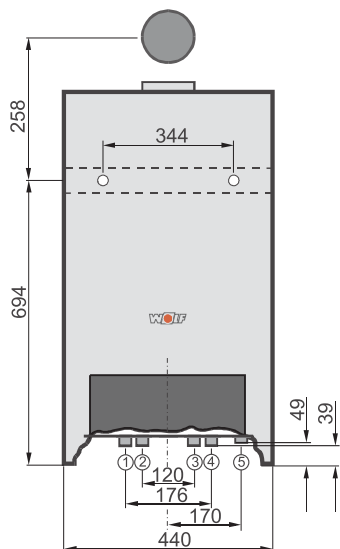


Centrale termice murale CGG-1K



- centrale cu camera de combustie etansa pentru functionare la temperaturi scazute, cu schimbator de caldura din otel inoxidabil pentru preparare in regim prioritar apa calda de consum menajer
- certificate in concordanta cu normele EG, privind aparatele cu functionarea pe gaz
- adecvate pentru temperaturi pe tur de pana la 90°C, presiune maxima de functionare in regim de incalzire/preparare ACM de 3 bar/10 bar, reglare modulanta, continua si progresiva a puterii termice a arzatorului, echipare din fabrica pentru functionarea cu gas natural H si optional cu kit GPL.
- tehnologie eBus care ofera posibilitatea conectarii cu sistemele digitale de control
- electrod de aprindere si de ionizare pentru supravegherea electronica a flacarii, ventilator cu turatie reglata electronic si presostat diferential
- pompa cu trei trepte de turatie, vas de expansiune 8 l si supapa de siguranta
- tubulaturi coaxiale de evacuare gaze arse / admisie are de combustie pentru realizarea unor structuri diverse, precum: C12x, C32x, C42x, C52 si B32 in functie de amplasarea centralei termice
- carcasa din tabla de otel, vopsita in alb prin pulverizare RAL 9016
- certificate in concordanta cu normele europene de eficienta 92/42/EWG (3 stele)
- emisii de noxe care raspund cerintelor NOx - clasa 3
- produse fabricate exclusiv in Germania la Mainburg

Date tehnice



- ① tur incalzire
- ② racord ACM
- ③ racord apa rece
- ④ retur incalzire
- ⑤ racord gaz

Model		CGG-1K-24	CGG-1K-28
Putere termica nominala	kW	24	28
Incarcare termica nominala	kW	26,7	31,1
Putere termica minima (modulata)	kW	9,4	10,9
Incarcare termica minima (modulata)	kW	10,4	12,0
Tur incalzire- Ø exterior	G	¾	¾
Retur incalzire- Ø exterior	G	¾	¾
Racord apa calda de consum	G	¾	¾
Racord apa rece	G	¾	¾
Racord gaz	R	¾	¾
Tubulatura aer / gaze de ardere	mm	100/60	100/60
Debit de gaz			
Gaz natural E/H	m ³ /h	2,8	3,3
Gaz lichefiat P	kg/h	2,1	2,4
Presiune la racord gaz			
Gaz natural	mbar	20	20
Gaz lichefiat	mbar	50	50
Domeniu temperatura tur	°C	40-90	40-90
Presiune maxima admisa	bar	3,0	3,0
Continut apa schimbator primar	litri	0,5	0,5
Presiune remanenta:			
-debit 430 l/h (10 kW la DT = 20 K)	mbar	-	-
-debit 770 l/h (18 kW la DT = 20 K)	mbar	220	120
-debit 1030 l/h (24 kW la DT = 20 K)	mbar	320	210
Debit ACM DT = 30°	l/min	11,5	14,4
Debit apa calda de consum la 55 °C	l/min	2-8 (12)	2-8 (12)
Presiune minima de curgere / EN625	bar	0,2/0,9	0,2/0,9
Suprapresiune maxima admisa	bar	10	10
Domeniu temperatura ACM	°C	40-60	40-60
Vas de expansiune			
Volum total	litri	8	8
Presiune initiala	bar	0,75	0,75
Debit gaze de ardere ¹⁾	g/s	13,8/14,9	17,2/18,2
Temperatura gaze de ardere ¹⁾	°C	125-165	125-165
Presiune de refulare	Pa	0 ²⁾	0 ²⁾
Grupa gaze de ardere		U ₀₁	U ₀₁
Racord electric	V/H	230/50	230/50
Siguranta	A	3,15	3,15
Consum electric	W	120	120
Tip de protectie	IP	X4D	X4D
Greutate	kg	40	42
Nr de identificare CE		0085BR0377	0085BR0377