



WOLF VYTÁPĚCÍ TECHNIKA

KONDENZAČNÍ KOTLE CGB-2 75, CGB-2 100





NÁŠ SILÁK: NOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL WOLF CGB-2-75/100

Navržený pro zvládnání těch nejnáročnějších úkolů:

Nový nástěnný plynový kondenzační kotel WOLF CGB-2-75/100 je ideální volbou pro projekty, vyžadující větší výkonový rozsah. Špičková technologie regulace a vysoce kvalitní komponenty jsou jedny z mnoha důvodů, proč je náš nový kondenzační kotel ideální volbou pro bytové domy nebo komerční sektor. Maximální účinnost bez přepadového ventilu mu zajišťuje špičkovou pozici ve své třídě.

VELKÝ, SILNÝ, VŠESTRANNÝ, TICHÝ A ÚČINNÝ - TO JE KOTEL WOLF CGB-2 75/100.

9

DŮVODŮ PROČ ZVOLIT PRÁVĚ KOTEL CGB-2-75/100.

1

BEZKONKURENČNÍ ÚČINNOST

Objevte vynikající sezónní účinnost centrálního vytápění ηs 95 %. Integrovaný systém řízení maximalizuje kondenzační účinek v režimu vytápění a minimalizuje potřebné množství elektrické energie. Zařízení má extrémně vysoký modulační rozsah 1:6 a lze jej modulovat až na 16 % svého jmenovitého výkonu - ideální pro období, kdy pracuje na nižší výkon.



2

WOLF JE ŠPIČKA V OBLASTI ŘÍDÍCÍCH TECHNOLOGIÍ

Moderní řídicí systém WOLF [WRS-2] využívá minimum modulů pro maximální rozsah využití. Ovládací modul BM-2 obsahuje mimo jiné i jednoduchého průvodce pro základní konfiguraci celého systému. Problémem není ani dálková správa prostřednictvím integrovaného rozhraní Wolf Link.



3

ŠIROKÁ ŠKÁLA VYUŽITÍ

Až pět kotlů v kaskádě s výkonem do 500 kW řízené modulem KM-2 nabízí široké možnosti využití. K standardnímu vybavení kotlů patří zpětné klapky ve vzduchospalínové cestě pro spalínové kaskády. Zařízení lze navíc snadno integrovat do řídicích systémů budovy, což podtrhuje jejich flexibilitu. Lze je tak snadno využít například v bytových domech, hotelech nebo vnitřních bazénech.



4

VELIKOST XXL

Výměník tepla je vyroben jako odlitek z extrudovaného AISi s povrchovou úpravou, je optimalizovaný pro svůj výkon a má velké množství žebër pro vynikající přenos tepla. Propracovaná konstrukce obsahuje upravené víko spalovací komory s izolací z vermikulitu a snímačem teploty. Nechybí automatický odvěšňovací ventil, snímač tlaku, snímač teploty spalin, snímače teploty otopné i vratné vody a mnoho dalších kvalitních komponentů pro maximální bezpečnost, spolehlivost a dlouhou životnost.



5

SOFISTIKOVANÝ SYSTEM OVLÁDÁNÍ

Řídící systém byl od základu přepracovaný a optimalizovaný. Všechny desky s plošnými spoji jsou instalovány v jedné skříňce, spolu s prostorem pro volitelné moduly Wolf Link Home a E-A. Integrované kabelové kanály a centrální kabelové průchodky ve spalovací komoře umožňují snadný přístup ke všem komponentům během instalace a údržby.



6

RYCHLÁ A SNADNÁ INSTALACE I UVEDENÍ DO PROVOZU

Nejsou vyžadovány žádné minimální boční odstupy, připojení potrubí a komína je 100% kompatibilní s předchozím modelem a jednoduchost přestavění na jiný druh paliva usnadňují instalaci tohoto kotle. Průvodce uvedením do provozu v ovládacím modulu BM-2 umí identifikovat připojené komponenty WOLF a provede uživatele prvotní konfigurací.





JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

CGB-2-75/100 je plně přístupný zepředu i shora. Kontrolu spalin lze provádět zvenčí, což značně usnadňuje údržbu zařízení. Veškeré čištění se provádí pod tlakem systému. K údržbě a servisu je potřeba minimum nářadí. Univerzální klíč je součástí dodávky kotle.



DOSTUPNOST NÁHRADNÍCH DÍLŮ WOLF

Pro kotel je dodáváno kompletní požadované příslušenství [čerpadlové skupiny s armaturami, sestava pro dvojici kotlů, sestavy pro odvod spalin...]. Systém správy náhradních dílů zaručuje jejich rychlou dostupnost. Mnoho dílů je kompatibilních v celé výkonové řadě kotlů, což šetří skladovací prostory servisních partnerů a minimalizuje možnost záměn.



TIŠŠÍ NEŽ OSTATNÍ - V MODERNÍM DESIGNU WOLF

Optimalizovaná izolace činí tento kotel nejtíšším na trhu, 47 dB [A]*. A navíc - v novém, atraktivním designu se stříbrným pruhem WOLF vypadá náš silák opravdu skvěle.



* při výstupním výkonu CGB-2-75

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ DATA

TYP		CGB-2-75	CGB-2-100
Jmenovitý tepelný výkon při 80/60°C	kW	14.9 - 70.8	14.9 - 92.1
Jmenovitý tepelný výkon při 50/30°C	kW	15.9 - 75.8	15.9 - 98.7
Účinnost	%	95	
Třída specifické spotřeby energie	-	A	
V x Š x H	mm	565 x 1050 x 548	
Celková hmotnost (bez vody)	kg	94	
Max. dovolený provozní tlak	bar	6	
Hladina vnitřního akustického výkonu LWA	dB[A]	47	53
Vodní objem výměníku tepla	l	10	
Plynová přípojka	R	3/4"	
Přípojky pro otopnou a vratnou vodu	G	1 1/2"	
Přívod vzduchu a odvod spalin	mm	110/160	
Dispoziční tlak ventilátoru	Pa	120	216
Spotřeba energie	W	93	159

Neposkytujeme žádnou záruku za správnost poskytnutých informací. Veškeré specifikace se mohou změnit.



KONTAKTY

WOLF ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

TECHNIKA PRO VYTÁPĚNÍ

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

REGION ČECHY

+420 731 496 663

REGION MORAVA

+420 724 936 934

PRAHA, STŘEDOČESKÝ KRAJ,

+420 731 186 998

KRÁLOVÉHRADECKÝ, PARDUBICKÝ KRAJ

+420 734 181 700

JIHOČESKÝ, STŘEDOČESKÝ KRAJ

+420 733 606 276

KARLOVARSKÝ, PLZEŇSKÝ KRAJ

+420 724 368 099

MORAVSKOSLEZSKÝ, OLOMOUCKÝ A ZLÍNSKÝ KRAJ

+420 602 141 105

JIHOMORAVSKÝ KRAJ A KRAJ VYSOČINA

+420 602 542 731

TECHNICKÁ PODPORA A SERVIS

+420 602 768 372

+420 733 622 216



POBOČKA PRAHA

Průmyslová 566/5
108 00 Praha 10

CENTRÁLA BRNO

Kořenského 25
621 00 Brno

Wolf Česká republika s.r.o.
Kořenského 25
621 00 Brno

Tel. +420 547 429 311

info@wolfcr.cz
www.czech.wolf.eu

NASTAVENÝ NA MĚ.

