WOLF - VYKUROVACIA TECHNIKA

PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL CGB-2-38/55

QUALITÄT · SICHERHEIT · ZUKUNFT
MADE IN GERMANY BY WOLF

NASTAVENÝ NA MŇA.

WOLF

5 ROČNÁ ZÁRUKA WOLF

SPOĽAHLIVÝ PRACANT:
PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL
CGB-2-38/55

So závesným plynovým kondenzačným kotlom Wolf CGB-2-38/55 získate najrobustnejší zdroj tepla vo svojej výkonovej triede. Kotol bol vyvinutý špeciálne pre dlhodobú prevádzku, vysoké zaťaženie a maximálne nároky. Dlhá životnosť, prevádzková bezpečnosť, maximálna účinnosť a najvyššia kvalita komponentov činí z CGB-2-38/55 spoľahlivého pracanta medzi plynovými kondenzačnými kotlami.

9 *PRESVEDČIVÝCH DÔVODOV PRE VÁS A VAŠICH ZÁKAZNÍKOV*

1

ROBUSTNÝ A SPOĽAHLIVÝ

Kotol CGB-2-38/55 bol vyvinutý pre náročnú dlhodobú prevádzku, napríklad pre vykurovanie a ohrev vody v dome s viacerými bytmi. Hladké rúrky zo špeciálnej antikorovej ocele V4A sú opatrené rebrami, ktoré zväčšujú prestupovú plochu na strane spalín až 7x. Rebrá z rovnakého materiálu sú navarené na rúrku roboticky laserovou technológiou. Výhoda: minimálne namáhanie materiálu i pri vysokom tepelnom zaťažení.

2

ŠPIČKOVÝ VÝKON

Maximálny výkon je vyšší až o 10 % a oproti predchodcovi zaisťuje maximálne pokrytie zvýšených požiadaviek na výkon. Regulačný rozsah s minimálnou hodnotou už od 15 % menovitého maxima obmedzuje frekvenciu spínania kotla. Sčítané, podčiarknuté: Extra spoľahlivý, efektívny, s dlhou životnosťou.

3

VEĽA MOŽNOSTÍ INŠTALÁCIE

Bytové domy, kancelárie alebo priemyselné budovy: Kaskády až piatich kotlov dokážu zabezpečiť vysokú prevádzkovú spoľahlivosť a široký rozsah modulácie. Jednoduchá integrácia do rôznych systémov riadenia budov, úsporné čerpadlo s elektronickým riadením otáčok pre optimalizáciu prevádzky kotla a nekomplikovaná prestavba pri zmene paliva na zemný plyn LL alebo LPG robí z CGB-2 38/55 všestranné zariadenie.

4

MAXIMÁLNE PRÍSTUPNÝ PRE ÚDRŽBU

Až 55 kW výkonu umiestnených na malom priestore a všetko prístupné spredu. Minimálny bočný odstup (iba 4 cm) umožňuje inštaláciu takmer všade. Odnímateľný predný kryt uľahčuje údržbu.

5

VYLEPŠENÁ SPAĽOVACIA KOMORA: RIEŠENIE WOLF

Od veka spaľovacej komory až po vaňu na kondenzát - kladieme dôraz na robustné konštrukcie s dlhou životnosťou a na materiály s vynikajúcimi antikoróznymi vlastnosťami. Nové materiály, ako je vermikulit (prírodný ílový minerál použitý na vnútorné tepelné izolácie) alebo vylepšený spôsob prípravy zmesi plynu a vzduchu zaisťujú čisté a stabilné spaľovanie.

6

JEDNODUCHŠIA INŠTALÁCIA SA UŽ NEDÁ PREDSTAVIŤ

Aj keď má kotol pevnú konštrukciu, ktorá váži 47 kg, je možné s ním ľahko manipulovať. Hydraulické prípojky sú úplne kompatibilné s predchádzajúcimi typmi. Dosluhujúce kotly možné jednoducho vymeniť vďaka inteligentne navrhnutému príslušenstvu. Funkcia "Asistent uvedenia do prevádzky" pomáha zaistiť rýchlu a jednoduchú konfiguráciu.

7

ÚDRŽBA JE RÝCHLA A POHODLNÁ

Nízka a otvorená konštrukcia kotla bola vyvinutá v spolupráci so servisnými technikmi. Údržba môže prebiehať ako obvykle. Vďaka inteligentnému dizajnu tesnenia nie je potrebné žiadne silikónové mazivo. Inými slovami: Údržba kotla je rovnako čistá ako jeho prevádzka.

8

ROZŠÍRENÉ FUNKCIE A SPRÁVA NÁHRADNYCH DIELOV

Rad nevyhnutných komponentov je už v štandardnej výbave: napr. vysoko úsporné čerpadlo s riadením otáčok, snímač prietoku (menej cyklovania, optimálne nastavenie) a gravitačná klapka vo vzduchospalinovej ceste (pre spalinové kaskády). K tomu Wolf ponúka prepracovaný proces dodávok náhradných dielov a príslušenstva.

9

PRAKTICKÁ KONTROLA A JEDNODUCHÉ PRIPOJENIE

Riadiaci systém WRS-2 s ovládacím modulom BM-2 umožňuje kombinovať existujúci vykurovací systém s novými aj pripravovanými produktami WOLF (Hybrid +). Vzdialenú správu a nastavenie kotla je možné riešiť prostredníctvom aplikácie Smartset s využitím voliteľného príslušenstva - modulu WOLF Link Home. Modul sa inštaluje jednoducho priamo na dosku regulácie do pripraveného slotu v kotli.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP		CGB-2-38	CGB-2-55
Menovitý tepelný výkon pri 80/60 °C	kW	5.3 - 34.9	7.8 - 48.8*
Menovitý tepelný výkon pri 50/30 °C	kW	6.3 - 38	9.2 - 49.9*
Účinnosť	%	94	94
Trieda špecifickej spotreby energie	-	A	A
Výška	mm	790	790
Šírka	mm	440	440
Hĺbka	mm	412	412
Prípojky prívodu/spiatočky vykurovania	G	1¼"	1¼"
Prívod vzduchu a odvod spalín	mm	80/125	80/125
Maximálny prevádzkový tlak	bar	6	6
Celková hmotnosť (bez vody)	kg	47	47
Krytie	-	IP X4D	IP X4D
Hladina vnútorného akustického výkonu L_{WA}	dB(A)	52	55
Dispozičný tlak ventilátora	Pa	159	164
Trieda NO_x	-	6	6

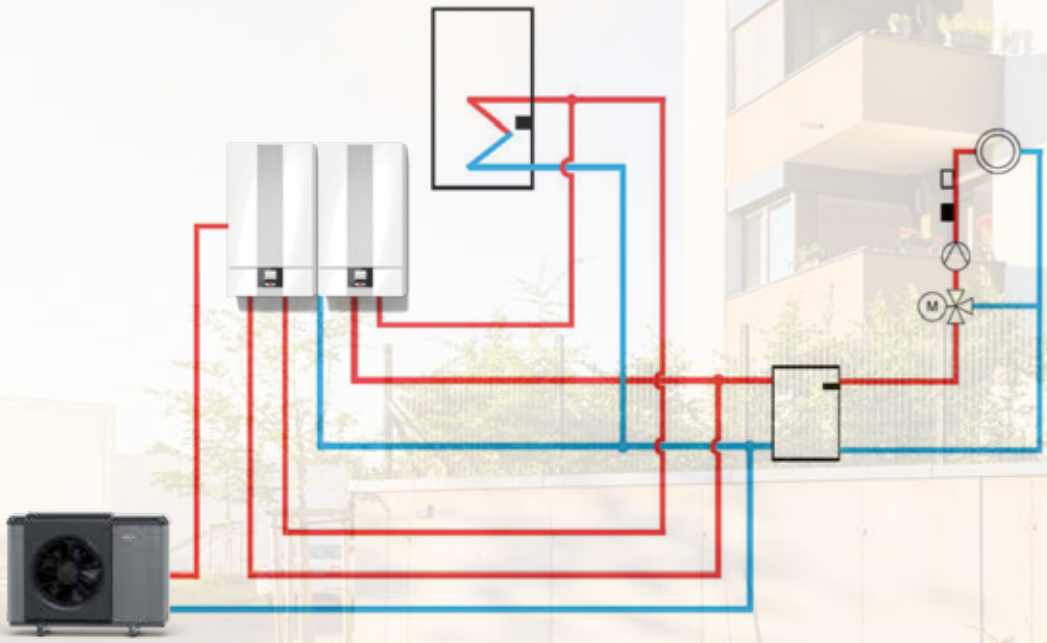
* pre SK/CZ je výkon obmedzený na 50 kW

WOLF HYBRID+
SYSTEMATICKÁ KOMPATIBILITA

Splnenie zákonných požiadaviek a zabezpečenie dlhodobej prevádzkovej spoľahlivosti v novo postavených bytových domoch s viacerými jednotkami vyžaduje vysoko odborný prístup. Naše praktické riešenie: Kombinácia tepelných čerpadiel s kondenzačnou technológiou.

WOLF HYBRID+ SYSTÉM V DOME S VIACERÝMI BYTOVÝMI JEDNOTKAMI

- **Tepelné čerpadlá vzduch/voda CHA-Monoblock alebo BWL-1SB**
- **Plynové kondenzačné kotly ako CGB-2-38/55**



Zjednodušený príklad hydraulickej schémy

KONTAKTY
WOLF SLOVENSKÁ REPUBLIKA s.r.o.

KONTAKTY
VYKUROVANIE

OBCHODNÉ ZASTÚPENIE
WOLF SLOVENSKÁ REPUBLIKA S.R.O.

BRATISLAVSKÝ KRAJ
mobil: +421 903 441 264

TRNAVSKÝ A TRENČIANSKY KRAJ
mobil: +421 903 260 234

NITRIANSKY, TRENČIANSKY, BANSKOBYSTRICKÝ A ŽILINSKÝ KRAJ
mobil: +421 903 711 820

PREŠOVSKÝ A KOŠICKÝ KRAJ
mobil: +421 903 441 262

TECHNICKÁ PODPORA A SERVIS
WOLF SLOVENSKÁ REPUBLIKA S.R.O.

mobil: +421 903 415 150

Wolf Slovenská republika s.r.o.
Galvaniho 7
821 04 Bratislava

Tel. +421 2 4820 0802

info@wolfsr.sk
www.slovensko.wolf.eu

NASTAVENÝ NA MŇA.