



WOLF - VYTÁPĚCÍ TECHNIKA

PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL CGB-2-38/55



NASTAVENÝ NA MĚ





SPOLEHLIVÝ PRACANT: PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL CGB-2-38/55

S nástěnným plynovým kondenzačním kotlem WOLF CGB-2-38/55 získáte nejrobustnější zdroj tepla ve své výkonové třídě. Kotel byl vyvinutý speciálně pro dlouhodobý provoz, vysoké zatížení a maximální nároky. Dlouhá životnost, provozní bezpečnost, maximální účinnost a nejvyšší kvalita komponentů činí z CGB-2-38/55 spolehlivého pracanta mezi plynovými kondenzačními kotli.

9

PŘESVĚDČIVÝCH DŮVODŮ PRO VÁS A VAŠE ZÁKAZNÍKY

1

ROBUSTNÍ A SPOLEHLIVÝ

Kotel CGB-2-38/55 byl vyvinut pro náročný dlouhodobý provoz, například pro vytápění a ohřev vody v domě s více byty. Hladké trubky ze speciální antikorové oceli V4A jsou opatřeny žebry, které zvětšují přestupní plochu na straně spalin až 7x. Žebra ze stejného materiálu jsou navařena na trubku roboticky laserovou technologií. Výhoda: minimální namáhání materiálu i při vysokém tepelném zatížení.



2

ŠPIČKOVÝ VÝKON

Maximální výkon je vyšší až o 10 % a oproti předchůdci zajišťuje maximální pokrytí zvýšených požadavků na výkon. Regulační rozsah s minimální hodnotou již od 15 % jmenovitého maxima omezuje četnost spínání kotle. Sečteno, podtrženo: Extra spolehlivý, efektivní, s dlouhou životností.



3

MNOHO MOŽNOSTÍ INSTALACE

Bytové domy, kanceláře nebo průmyslové budovy: Kaskády až pěti kotlů dokáží zajistit vysokou provozní spolehlivost a široký rozsah modulace. Jednoduchá integrace do systémů různých systémů řízení budov, úsporné čerpadlo s elektronickým řízením otáček pro optimalizaci provozu kotle a nekomplikovaná přestavba při změně paliva na zemní plyn LL nebo LPG činí z CGB-2 38/55 všestranné zařízení.



4

MAXIMÁLNĚ PŘÍSTUPNÝ PRO ÚDRŽBU

Až 50 kW výkonu umístěných na malém prostoru a vše přístupné zepředu. Minimální boční odstup [pouhé 4 cm] umožňuje instalaci téměř všude. Odnímatelný přední kryt usnadňuje údržbu.



5

VYLEPŠENÁ SPALOVACÍ KOMORA: ŘEŠENÍ WOLF

Od víka spalovací komory až po vanu na kondenzát - klademe důraz na robustní konstrukce s dlouhou životností a na materiály s vynikajícími antikorozními vlastnostmi. Nové materiály, jako je vermikulit [přírodní jílový minerál použitý pro vnitřní tepelné izolace] nebo vylepšený způsob přípravy směsi plynu a vzduchu zajišťují čisté a stabilní spalování.



6

JEDNODUŠŠÍ INSTALACI SI UŽ NELZE PŘEDSTAVIT

I když má kotel pevnou konstrukci, která váží 47 kg, lze s ním snadno manipulovat. Hydraulické přípojky jsou zcela kompatibilní s předchozími typy. Dosluhující kotle lze jednoduše vyměnit díky inteligentně navrženému příslušenství. Funkce "Asistent uvedení do provozu" pomáhá zajistit rychlou a snadnou konfiguraci.



7

ÚDRŽBA JE RYCHLÁ A POHODLNÁ

Nízká a otevřená konstrukce kotle byla vyvinuta ve spolupráci se servisními techniky. Údržba může probíhat jako obvykle pod tlakem systému. Díky inteligentnímu designu těsnění není potřeba žádné silikonové mazivo. Jinými slovy: Údržba kotle je stejně čistá jako jeho provoz.



8

ROZŠÍŘENÉ FUNKCE A SPRÁVA NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Řada nezbytných komponentů je již ve standardní výbavě: např. vysoce úsporné čerpadlo s řízením otáček, snímač průtoku [méně cyklování, optimální nastavení] a gravitační klapka ve vzduchospalinové cestě [pro spalínové kaskády]. K tomu Wolf nabízí propracovaný proces dodávek náhradních dílů a příslušenství.



9

PRAKTICKÁ KONTROLA A JEDNODUCHÉ PŘIPOJENÍ

Řídicí systém WRS-2 s ovládacím modulem BM-2 umožňuje kombinovat stávající topný systém s novými i připravovanými produkty WOLF (Hybrid +). Vzdálenou správu a nastavení kotle je možno řešit prostřednictvím aplikace Smartset s využitím volitelného příslušenství - modulu WOLF Link Home. Modul se instaluje jednoduše přímo na desku regulace do připraveného slotu v kotli.



ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ DATA

TYP		CGB-2-38	CGB-2-55
Jmenovitý tepelný výkon při 80/60 °C	kW	5.3 - 34.9	7.8 - 48.8*
Jmenovitý tepelný výkon při 50/30 °C	kW	6.3 - 38	9.2 - 49.9*
Účinnost	%	94	94
Třída specifické spotřeby energie	-	A	A
Výška	mm	790	790
Šířka	mm	440	440
Hloubka	mm	412	412
Přípojky pro otopnou a vratnou vodu	G	1¼"	1¼"
Přívod vzduchu a odvod spalin	mm	80/125	80/125
Max. dovolený provozní tlak	bar	6	6
Celková hmotnost [bez vody]	kg	47	47
Krytí	-	IP X4D	IP X4D
Hladina vnitřního akustického výkonu L_{WA}	dB[A]	52	55
Dispoziční tlak ventilátoru	Pa	159	164
Třída NO _x	-	6	6

* pro CZ/SK je omezen výkon na 50 kW





WOLF HYBRID+ SYSTEMATICKÁ KOMPATIBILITA

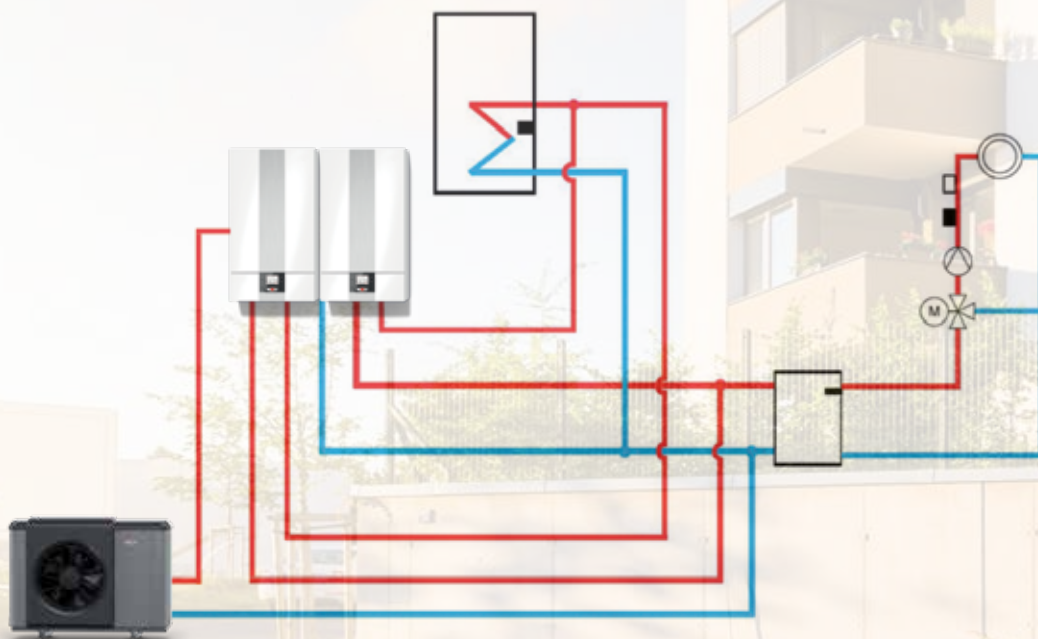


Splnění zákonných požadavků a zajištění dlouhodobé provozní spolehlivosti v nově postavených bytových domech s více jednotkami vyžaduje vysoce odborný přístup. Naše praktické řešení: Kombinace tepelných čerpadel s kondenzační technologií.



WOLF HYBRID+ SYSTÉM V DOMĚ S VÍCE BYTOVÝMI JEDNOTKAMI

-  Tepelná čerpadla vzduch/voda CHA-Monoblock nebo BWL-1SB
-  Plynové kondenzační kotle jako CGB-2-38/55



Zjednodušený příklad hydraulického schématu

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

Rybnická 92
634 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.

WOLF