



vytápění • větrání • klimatizace

Nová generace plynových kondenzačních kotlů  
s technologií BlueStream®

# Efektivní řešení zítrka



Moderní kondenzační technika se vyznačuje efektivním využíváním energie: díky zvýšenému odvádění tepla ze spalin do topného okruhu se maximalizuje jeho využití při vytápění a ohřevu pitné vody. Tím je dosaženo mimořádně vysokého normovaného stupně využití do 99 % (Hs) s nízkou spotřebou a nízkými emisemi škodlivin ve spalinách, což je důkaz efektivity.

**Nové kondenzační kotle Wolf s technologií BlueStream® vás rychle přesvědčí svými vlastnostmi. Koncepce efektivity spočívá ve 4 základních přednostech v porovnání se stávající kondenzační technologií:**



1. **Regulace spalování s automatickým kalibrováním a přizpůsobením se druhu plynu** ruší potřebu ručního nastavování poměru plyn – vzduch, a to i při měnících se vlastnostech plynu (např. při přimíchávání bioplynu) a moduluje kotel na minimální výkon pouhých 1,8 kW. To znamená méně startů hořáku, extrémně nízké emise a nejvyšší efektivity.
2. **Spotřeba v režimu Standby**, už tradičně nízká u všech kotlů Wolf a oceněná i v mnoha spotřebitelských testech, je opět nižší. Protože vedle neustále se zvyšujících cen fosilních paliv roste i cena elektrické energie.
3. Celkovou spotřebu elektrické energie snižuje také **inteligentní řízení čerpadla**: bez přepouštěcího ventilu, bez zvyšování teploty vratné vody – pro nejvyšší využití kondenzace.
4. **Inteligentní regulační technika**, kterou můžete nastavovat a optimalizovat za pomoci smartphonu nebo počítače, vám umožní přesně řídit spotřebu tepla.

Novou technologickou úroveň je třeba prezentovat i navenek. Řadu kotlů CGB-2 charakterizuje nejen moderní technika, ale i mimořádně moderní a nadčasový design.

## Jednoduché ovládání kotle

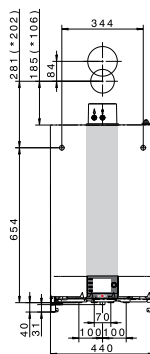
Ovládací modul BM-2 značky Wolf je klíčem k snadnému ovládání celého systému vytápění, solární techniky a větrání.



## Nástěnný plynový kondenzační kotel Wolf CGB-2

### Výhody, které hovoří samy za sebe:

- normovaný stupeň využití 99 % Hs
- plynule modulovaný výkon od 1,8 kW (CGB-2 14 kW)
- regulace spalování s automatickým kalibrováním a přizpůsobením se druhu plynu
- bez přepouštěcího ventilu, bez zvyšování teploty vratné vody – pro nejvyšší využití kondenzace
- automatické nastavování poměru plyn – vzduch
- zabudované úsporné čerpadlo EEI < 0,23
- delší doby hoření a méně startů hořáku vedou k vyšší efektivnosti
- možnost přestavení na zkapalněný plyn bez nastavení CO<sub>2</sub>
- vnitřní izolace pláště pro tichý provoz, spolehlivá a trvanlivá konstrukce – komponenty je možno jednotlivě měnit
- vybaven novým regulačním systémem Wolf

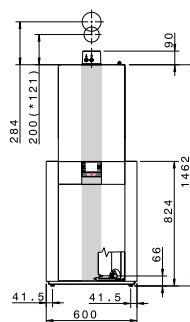


CGB-2(K)		14	20	24
Topný výkon min.-max.	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 20,4	4,8 - 25,8
Výkon při ohřevu pitné vody	kW	1,8 - 15,2	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Výkon kombi-kotle při ohřevu vody	kW	-	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Obytná plocha (orientační hodnota)		do 120 m <sup>2</sup>	do 240 m <sup>2</sup>	od 240 m <sup>2</sup>
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění		A	A	A
Třída sezonní energetické účinnosti ohřevu vody		-	A	A

## Stacionární kondenzační kotel s vrstveným zásobníkem Wolf CGS-2L / s ohřivačem vody Wolf CGS-2R

### Výhody, které hovoří samy za sebe:

- zvýšený výkon při ohřevu pitné vody a systém Turbostop umožňují komfortní přípravu teplé vody se zabudovaným vrstveným zásobníkem o objemu 90 l, který překonává parametry tradičního ohřivače vody s objemem 120, 160 resp. 200 l (CGS-2L)
- při transportu do objektů je možné modul kotle a zásobníku rychle a jednoduše oddělit
- řízené plnění zásobníku ohřátou vodou pro dosažení vysoké efektivnosti využití energie paliva díky účinné kondenzaci v kotli (udělen evropský patent)
- vybaven novým ovládacím modulem Wolf BM-2



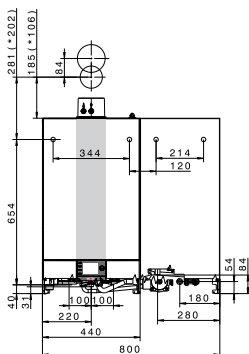
CGS-2L / CGS-2R		14	20	24
Topný výkon min.-max.	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 20,4	4,8 - 25,8
Výkon při ohřevu pitné vody	kW	1,8 - 15,2	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Ekvivalentní objem zásobníku (CGS-2L)	l	120	160	200
Objem ohřivače vody (CGS-2R)	l	150	150	150
Rozměry - CGS-2L (v x h x š)	mm	1462 x 635 x 600	1462 x 635 x 600	1462 x 635 x 600
Rozměry - CGS-2R (v x h x š)	mm	1792 x 635 x 600	1792 x 635 x 600	1792 x 635 x 600
Obytná plocha (orientační hodnota)		do 120 m <sup>2</sup>	do 240 m <sup>2</sup>	od 240 m <sup>2</sup>
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění		A	A	A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody		A	A	A

Více technických informací najdete na [www.wolfcz.cz](http://www.wolfcz.cz)

## Nástěnný kondenzační kotel s vrstveným zásobníkem Wolf CGW-2L

### Výhody, které hovoří samy za sebe:

- integrovaný komfortní ohřev pitné vody s vrstveným zásobníkem o objemu 44 l, který překonává parametry tradičního ohřivače vody s objemem 100, 120 resp. 140 l
- „turbo ohřev vody“ s novým systémem rozvodu teplé a studené vody v zásobníku slouží k radiálnímu vrstvení vody a dosažení excelentního výkonu při ohřevu vody
- výrazná úspora provozních nákladů díky efektivnímu ohřevu pitné vody a inovativní izolační technice

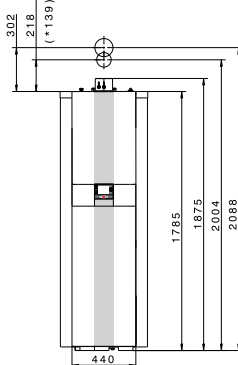


CGW-2L		14	20	24
Topný výkon min.-max.	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 20,4	4,8 - 25,8
Výkon při ohřevu pitné vody	kW	1,8 - 15,2	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Ekvivalentní objem zásobníku	l	100	120	140
Obytná plocha (orientační hodnota)		do 120 m <sup>2</sup>	do 240 m <sup>2</sup>	od 240 m <sup>2</sup>
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění		A	A	A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody		A	A	A

## Stacionární kondenzační kotel se solárním ohřivačem vody Wolf CSZ-2R

### Výhody, které hovoří samy za sebe:

- solární ohřivač vody s vysoce kvalitní tepelnou izolací včetně izolace od podlahy
- dobrá dostupnost všech komponentů pro ovládání a údržbu zepředu s nejrůznějšími možnostmi instalace



CSZ-2R		14	20	24
Topný výkon min.-max.	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 20,4	4,8 - 25,8
Výkon při ohřevu pitné vody	kW	1,8 - 15,2	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Obytná plocha (orientační hodnota)		do 120 m <sup>2</sup>	do 240 m <sup>2</sup>	od 240 m <sup>2</sup>
Bivalentní zásobník s objemem 300 l				
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění		A	A	A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody		A	A	A



vytápění • větrání • klimatizace

## Produkty značky Wolf jsou správná volba

Pokud chcete mít i v budoucnosti užitek z investice do modernizace domu, nebo si chcete užívat výhod mimořádně nízkých nákladů na vytápění v novém domě, měli byste v první řadě sáhnout po komponentech značky Wolf, které šetří energii. Dají se zkombinovat do jednoho, na míru šitého systému. Firma Wolf jako jedna z mála nabízí kompletní zařízení, mimochodem Made in Germany, a k tomu širokou servisní síť.



*plynový kondenzační kotel CGB-2*



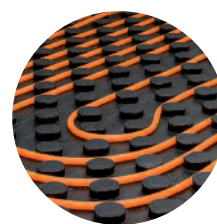
*plochý solární kolektor F3-1*



*komfortní větrání prostorů CWL Excellent*



*vrstvený akumulační zásobník vody BSP*

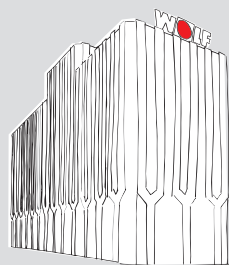


*systém podlahového vytápění gabotherm®*



**Wolf Česká republika s.r.o.**

Rybnická 92  
634 00 Brno  
tel. +420 547 429 311  
fax +420 547 213 001  
info@wolfcr.cz  
www.wolfcr.cz



vytápění • větrání • klimatizace