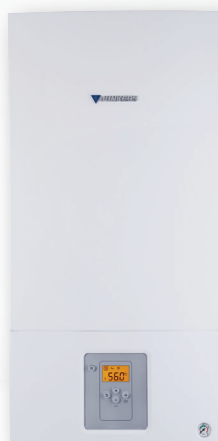


# CerapurCompact

Nový plynový  
kondenzační  
kotel



**BOSCH**



# Vytápění a příprava teplé vody:

## S kvalitou od značky Junkers

Díky spolehlivé kvalitě je nový kondenzační kotel CerapurComfort bezkonkurenční. Spolehlivě a účinně Vašemu domovu zajistí vytápění a teplou vodu a zároveň Vám pomáhá šetřit energii. Vysoce kvalitní a robustní technologie značky Junkers s příznivým poměrem cena / výkon se stane nedílnou součástí Vašeho domova.

### Výkon a pohodlí na druhou

CerapurCompact zajišťuje vytápění a ohřev vody na vysoké úrovni. S výkonem pro vytápění a přípravu teplé vody až 24 kW dokonale pokryje potřeby Vaší domácnosti. Kombinovaná verze kotle ohřívá vodu na principu průtokového ohříváče a je tedy velice praktická – kdykoliv otočíte kohoutkem, okamžitě začne přitékat teplá voda o konstantní teplotě.

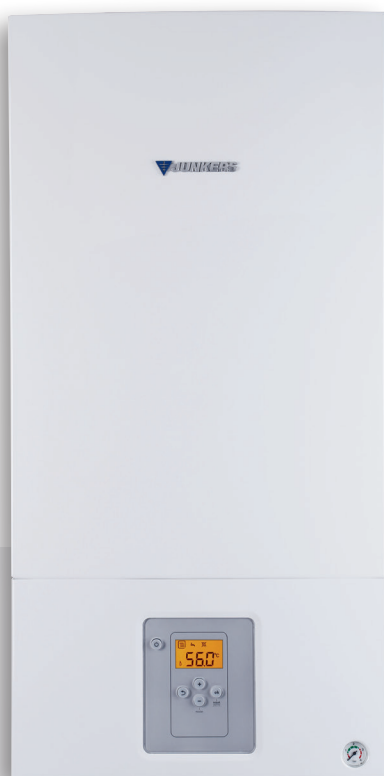
### Široká škála úsporných opatření

CerapurCompact využívá léty ověřenou plynovou kondenzační technologii značky Junkers, která udržuje Vaši spotřebu plynu vždy na té nejnižší úrovni. Hořák

je schopen modulovat vlastní chod v širokém rozmezí mezi 13 až 100 % maximálního výkonu. Kotel si tak zachovává svoji energetickou účinnost i v situacích, kdy není požadován plný výkon. Široký rozsah modulace výkonu lze využít především při rekonstrukcích bytových jednotek s malými tepelnými ztrátami. Celkovou účinnost kotle CerapurCompact zvyšuje i inovativní hydraulický systém. Oproti běžným kotlům je zde hydraulika konstruována tak, aby za chodu zajistila minimální pokles tlaku, což napomáhá dalšímu snížení spotřeby plynu.

### Široký výběr regulátorů a ovládacích modulů

Inovativní elektronickou řídicí jednotku Bosch Heatronic 3,5 je možné flexibilně kombinovat se současnou nabídkou regulátorů a ovládacích modulů značky Junkers. Kotel je vybaven základní ekvitermní regulací, stačí tedy pouze připojit venkovní čidlo a žádný další regulátor už není potřeba. Tento typ řídicí jednotky nastavuje topný systém dle vnější teploty, aby si Váš domov uchoval příjemnou teplotu za každých podmínek. Ve srovnání s běžnými řídicími jednotkami, které pracují s přednastavenou teplotou, tak ušetříte více energie i nákladů. Kotel je také možné snadno kombinovat se solárním systémem, což Vám umožní využívat bezplatnou solární energii jako zálohu pro vytápění a ohřev vody.



### Výhody na první pohled:

- ▶ Vysoce efektivní díky plynové kondenzační technologii a modulovanému hořáku (1:8)
- ▶ 3 hvězdičkový komfort přípravy teplé vody
- ▶ Zabudovaná základní ekvitermní regulace
- ▶ Snadná obsluha s přehledným uživatelským rozhraním a LCD displejem
- ▶ Pokročilá elektronická řídicí jednotka, která je kompatibilní s aktuální nabídkou regulátorů a řídicích modulů Junkers
- ▶ Snadná a rychlá instalace

## Technické údaje

	Jednotky	ZSB 24-1 DE	ZWB 24-1 DE
Třída energetické účinnosti pro vytápění		 A	 A  A
Jmenovitý tepelný výkon	kW	24	24
Deklarovaný zátěžový profil		-	XL
Pracovní rozsah plyn. regulace 50/30 °C	kW	3,3 - 25,2	3,3 - 25,2
Pracovní rozsah plyn. regulace 80/60 °C	kW	3 - 24,1	3 - 24,1
Normovaný stupeň využití až			109
Průtok TV dle EN 625 ( $\Delta T = 30$ K)	l/min	11	
Celkový objem expanzní nádoby	l	8	
Hladina akustického hluku	dB(A)	$\leq 36$	
El. krytí	IP	X4D	
Třída NO <sub>x</sub>		5	
Elektrický příkon max.	W	102	
Elektrické napětí / frekvence	V/Hz	230/50	
Rozměry v/š/h	mm	815/400/300	
Hmotnost	kg	36	

### Prostorově úsporný design

Najít ve Vaší domácnosti vhodné místo pro CerapurCompact je snazší, než myslíte. Díky svému modernímu, kompaktnímu designu nejen, že dobře vypadá, ale také zabere velmi málo místa.

### Snadná obsluha

Uživatelské rozhraní CerapurCompact s LCD displejem je přehledně uspořádané a jednoduché. Snadno a intuitivně se ovládá za použití pouze několika tlačítek a logických symbolů – a to dokonce i za tmy, díky podsvícenému rozhraní.

### Energeticky úsporná technologie značky Junkers

Plynová kondenzační technologie snižuje spotřebu plynu a pomáhá tak snížit Vaše náklady na vytápění a ohřev vody.



- 1** Expanzní nádoba (objem 8 l)
- 2** Plynová armatura
- 3** Deskový výměník tepla
- 4** Ventilátor
- 5** Tepelný výměník (hliníkovo-křemíková slitina) s velkým předávacím povrchem
- 6** Čerpadlo



Bosch Termotechnika, s. r. o.  
Obchodní divize Junkers  
Průmyslová 372/1  
108 00 Praha 10 – Štěrboholy  
Tel.: 840 111 190  
E-mail: [junkers.cz@bosch.com](mailto:junkers.cz@bosch.com)  
Internet: [www.junkers.cz](http://www.junkers.cz)