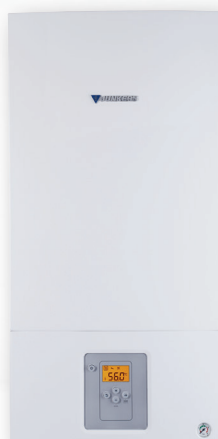


CerapurCompact

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 ohřívače a je tedy velice praktická – kdykoliv otočíte kohoutkem, okamžitě začne přitékat teplá voda o konstantní teplotě.

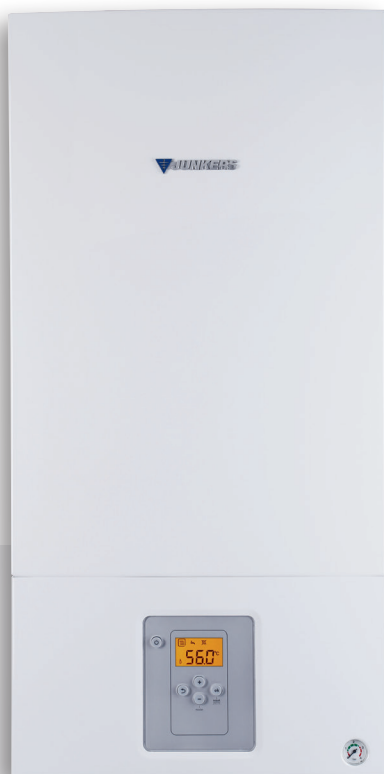
Široká škála úsporných opatření

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 udržoval 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 ($\Delta T = 30\text{ K}$)	l/min	11	
Celkový objem expanzní nádoby	l	8	
Hladina akustického hluku	dB(A)	≤ 36	
El. krytí	IP	X4D	
Třída NO _x		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

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
Internet: www.junkers.cz