

Kondenzační plynový kotel

AURA

Teplo Vašeho domova



Výkonné vytápění pro Vaš domov

Plynový kotel patří k osvědčeným řešením vytápění. Uplatní se především u domů s vyšší tepelnou ztrátou nebo tam, kde se počítá s velkou spotřebou teplé vody a kde je potřeba teplou vodu rychle dohřívát. K typickým použitím patří zajištění tepla pro rodinné domy s více bytovými jednotkami (např. dvougenerační bydlení).

Ve srovnání se staršími typy kotlů zaručuje kondenzační technologie maximální možné využití energie z plynu. Voda se v kondenzačním kotli ohřívá dvojestupňově. Nejprve chladná voda odebírá teplo horkým spalinám (jejich ochlazením vzniká kondenzát). Teprve poté se tato přehřátá voda dostává přímo k plynovému hořáku. Dvojestupňový ohřev zvyšuje účinnost kotle řádově o 10 % (vůči běžným kotlům) a vede také k odpovídajícím úsporám za plyn. Ještě vyšších úspor se dosahuje správným elektronickým regulováním výkonu kotle, které umožňuje lépe využít přehřev vody teplem ze spalin.

Kotel Jablotron Aura přinese do Vašeho domova inovativní algoritmy řízení vytápění. Těmito algoritmy se kotel umí sám přizpůsobit tepelné ztrátě Vašeho domu a upravovat topný výkon bez složitého nastavování ideální topné křivky. Díky tomu jsme mohli na kotli Aura maximálně zjednodušit jeho ovládání a nastavení.

Na trhu existuje mnoho kvalitních kondenzačních plynových kotlů a Vy máte možnost porovnat je navzájem. Nemáme přehnaná tvrzení, ani jsme nevymysleli perpetuum mobile. Pouze dokonale využíváme možnosti námi vyvinuté elektroniky, abychom Vám nabídli moderní kotel, který topí přesně tak, jak potřebujete.

Špičková kondenzační technologie

S plynovým kotlem Jablotron Aura získáte spalovací technologii se špičkovou účinností a ze značkových komponent.

Opravdový vnitřní komfort

Adaptivní regulace se sama přizpůsobí tepelné ztrátě vašeho domu, bez nutnosti nastavování topné křivky.

Provázanost s ostatními produkty Jablotron

Díky propojení do funkčního celku odpadá nutnost budování dodatečné nadřazené infrastruktury.

Rozsáhlá základní výbava

Standardní cena obsahuje bohatou nadstandardní výbavu.

Jednoduché ovládání

Zařízení lze jednoduše ovládat pomocí nástěnného ovladače nebo mobilní aplikace MyJABLOTRON.

Snadná rozšiřitelnost systému

Kotel je připraven na připojení rozšiřujících směšovacích sad, jejichž řízení je s kotlem plně propojeno a zahrnuto do regulačních algoritmů.



Změna tisku vyhrazena. Informujte se u svého dodavatele: