

Elektrokotel

VOLTA

Teplo Vašeho domova



Správné řešení pro Váš domov

Elektrické vytápění si znovu získává oblibu s tím, jak klesá energetická náročnost novostaveb. Vzhledem k nízkým investičním nákladům je elektrické vytápění vhodné především pokud stavíte dům s minimální tepelnou ztrátou. Další uplatnění nachází jako bivalentní zdroj tepla (např. s kotli na tuhá paliva) nebo u rekreačních objektů s nárazovým provozem.

Běžné elektrokotle na trhu disponují omezenými stupni výkonu. V praxi to znamená, že kotel v dobře zatepleném domě při mírné zimě opakovaně spíná a vypíná (cykluje).

Díky zcela nově vyvinuté elektronice nabízí Jablotron v elektrokotli Volta skutečně plynulou regulaci dodaného tepla. Kotel Volta může trvale dodávat i velmi malé množství tepla, aniž by se musel odpínat (cyklovat). Topná soustava tak může dodávat přesně tolik energie, kolik dům zrovna potřebuje, což výrazně zvyšuje Vaši tepelnou pohodu v domácnosti.

Regulace s adaptivními algoritmy umožňuje kotli, aby se sám přizpůsobil tepelné ztrátě Vašeho domu a aby sám upravoval topný výkon bez složitého nastavování ideální topné křivky. Díky tomu jsme mohli na kotli Volta maximálně zjednodušit jeho ovládání a nastavení.

Skutečně plynulá regulace tepla

Elektronika kotle Jablotron Volta umožňuje trvale dodávat takové množství tepla, které je přesně optimalizované na aktuální potřebu domu.

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 Volta lze objednat v dvouokruhové variantě, která při stejných rozměrech zajišťuje kompletní obsluhu dvou topných okruhů (přímého a směšovaného) bez nutnosti dalšího příslušenství.

Změna tisku vyhrazena. Informujte se u svého dodavatele: