

Litínový kotel TERMOCAST má úplně nový design. Je vhodný na ekonomické a ekologické vytápění domů a menších provozů. Splňuje parametry v souladu s novou normou - certifikovaný dle EN 303-5 /emisní třída 3 a lze ho používat i po roce 2022.

Litínové těleso je z šedé litiny třídy EN-GJL 200, je vyrobené pomocí flexibilní technologie odlévání. Výsledkem je kotel Termocast, který je odolnější vůči korozi, která vzniká při nižší teplotě vody na zpátečce, nebo při nižší teplotě spalin nebo vysokým obsahem vody v palivu. Díky unikátnímu a patentovanému systému cirkulace spalin dosahuje proti jiným kotlům vyšší účinnost a výkonnost jako u podobných výrobků na trhu. S tím jsou spojené nižší emise a nižší teplota spalin. Všechny tyto přednosti přispívají k úspoře paliva. Vysoce kvalitní litina umožňuje použít jako palivo hnědé uhlí, černé uhlí a dřevo. Ovládní sekundárního i primárního vzduchu zajišťuje komfortní topení i při spalování hnědého a černého uhlí. Teplota vody je ovládná termostatickým regulátorem, který reguluje přístup kyslíku do spalovací komory. Teplotu vody je možné sledovat teploměrem v plášti. Kotel je možné napojit na otevřené i uzavřené topné systémy s možností instalace chladicí smyčky. V obou předních dveřích je speciální 20 mm hrubá izolace odlitá z odolného keramického vlákna na minimalizaci tepelných ztrát. Kotel má vodní rošt.

Kotel vyniká velkými příkladacími dvířky a prostornou komorou ohniska, tak vzniká možnost vložení větší dávky dřeva a tím je spojená delší doba hoření. Díky přestupným komorám má kotel vysokou účinnost a efektivní odevzdávání tepla - průměrná účinnost kotlů je vyšší jak 75%, jak to vyžadují nejnovější standardy. Těleso kotle je izolované 50 mm silnou fólií se skelnou vatou.

Volitelná chladicí smyčka proti přehřátí - možnost instalace originální měděné smyčky proti přehřátí pro případ nadměrné akumulace tepla v kotli. Bezpečnostní ventil aktivuje chladicí systém při vysokých teplotách vody.

Záruka 24 měsíců, s akumulací nádrží 60 měsíců. Podmínkou pro uznání záruky je instalace chladicí smyčky a pojistného ventilu na výstupu při uzavřeném topném systému.

Ceny kotle s větším výkonem na vyžádání.

Czech Termocast	Výkon dřevo/uhlí	Váha	Doporučné MOC bez DPH (s DPH)
3 články	14/17 kW	178 kg	15 853 Kč (19 183 Kč)
4 články	20/27 kW	213 kg	16 906 Kč (20 456 Kč)
5 článků	27/34 kW	248 kg	18 828 Kč (22 782 Kč)
6 článků	33/41 kW	283 kg	21 927 Kč (26 532 Kč)

Chladicí smyčka není součástí dodávky kotle. Musí se doobjednat samostatně - 3665 Kč (bez DPH)

Všechny kotle mají 3 emisní třídu dle EN 303-5.

75 % účinnost • trojitá cirkulace teplého vzduchu uvnitř kotle



Kotle s emisní třídou 3 lze prodávat do ledna 2018.

ANADIG - Stanislav Prokop, Hlásnice 19, 785 01 Šternberk
tel.: 581 110 385, mobil: 608 705 284 E-mail: prokop@mepcomp.com

Výhradní distributor pro ČR
RICHTER FRENZEL