

Rojek TKA 25 kotel na uhlí 25 kW, násypka 300l, pravý, 1029003

» Ohřev vody, topení » Kotle » Kotle na tuhá paliva



[Rojek](#)

Balení	1,0000
Kód produktu	590931

Automatický teplovodní kotel ROJEK TKA BIO 25 umožňuje automaticky spalovat dřevěné pelety o průměru 6 – 10 mm, kvalitní bílé, ale i s příměsí kůry. V kotli je instalován retortový hořák, který je konstruován na principu spodní dodávky paliva do spalovací části a samotné spalování připomíná hoření v kovářské výhni. Z násypky hořáku je palivo dodáváno šnekovým podavačem do litinového kolena retorty. Zde je vytlačováno vzhůru na kruhový rošt. Retorta je umístěna ve směšovači, do kterého je foukán vzduch ventilátorem. Vyhořelé palivo - popel a struska - přepadávají přes okraje roštu do popelníku.

Dostupnost:

Na dotaz

Rojek TKA 25 kotel na uhlí 25 kW, násypka 300l, pravý, 1029003

» Ohřev vody, topení » Kotle » Kotle na tuhá paliva

Popis

Kotle dodáváme s osazením násypky z pravé strany nebo z levé strany.

Kotle jsou osazeny regulační jednotku ST 480 zPID.

Tato jednotka ovládá:

ventilátor hořáku (plynule řídí otáčky ventilátoru)
podavač paliva (řídí dávkování dle potřebného výkonu)
čerpadlo oběhové vody ústředního topení (ÚT)
čerpadlo teplé užitkové vody (TUV)
čerpadlo kotlového okruhu
čerpadlo cirkulace (TUV)
Regulátor v základu obsahuje zabudovaný modul pro ovládání čtyřcestného nebo třícestného směšovacího ventilu. Dále může regulátor ST 480 zPID spolupracovat s ekvitermním čidlem, s dalšími čtyřcestnými nebo třícestnými ventily, s pokojovým termostatem, s modulem GSM, s modulem Ethernet (přes internet). Nabídku příslušenství naleznete níže.

Tyto teplovodní kotle jsou vybaveny dochlazovací smyčkou (ochrana proti přetopení) a splňují požadavky normy ČSN EN 303 - 5, Třída kotle 5 na dřevní pelety, zároveň splňují EKODESIGN na palivo dřevní pelety.

Regulovatelný výkon - palivo dřevní pelety 7,5 - 25 kW

Účinnost - palivo dřevní pelety 89%

Třída kotle dle ČSN EN 303-5 palivo dřevní pelety 5

Třída energetické účinnosti dřevní pelety A+

Sezónní energetická účinnost dřevní pelety 78%

Emise kotle dle Nařízení komise (EU) č. 2015/1189

EKODESIGN

Rozsah teploty spalin max. 150 °C

Předepsaný tah komína 10 - 15 Pa

Rozměry (š x v x h) 1370x1530x910 mm

Výška kouřovodu 1424 mm

Průměr kouřovodu (průměr nástavce na kotli) 160 (159) mm

Objem standardního zásobníku paliva (pravý standard / levý) 300 l

Objem většího zásobníku paliva než standard 500 l

Vodní objem kotle 120 l

Přípojky kotle - průměr vstupu a výstupu vody G 2"

Připojovací elektrické napětí 230 V / 50 Hz

Maximální elektrický příkon 110 W

Hmotnost kotle 465 kg

Parametry zboží

Výrobce

Rojek