

NOVINKA: Automatické kotle na pelety ROJEK KTP PELLET s hořákem ROJEK P se samočištěním

Automatické teplovodní kotle ROJEK KTP PELLET vznikly spojením zplynovacích kotlů ROJEK KTP s hořákem ROJEK P se samočištěním.

V automatickém režimu kotle umožňují spalovat kvalitní dřevní pelety o průměru 6 mm. Kotle umožňují komfort automatického zapálení a dohoření.

Na kotlích je použita regulace TECH ST 976 z PID, ta řídí nejenom samotný hořák a jeho požadovaný výkon, ale umožňuje i řízení systému a směšování, případně řeší akumulaci. Regulace umí jeden modul směšování v základu a má možnost více čerpadel.

Regulace má dotykový přehledný, přenosný ovládací panel.

Hořáky ROJEK P mají pohyblivý rošt, proto spálí i méně kvalitní pelety.

Umožňují připojit další druhy příslušenství:

- pokojové termostaty včetně RS provedení
- Ethernetový modul
- Wifi modul
- řízení nabíjení TV
- řízení akumulace
- modul Lambda sondy

Díky zásobníku paliva a elektronické regulaci mohou kotle pracovat v automatickém režimu i několik dní.

Kotle ROJEK KTP PELLET se dodávají standardně bez zásobníku, ty se mohou objednat samostatně o objemu 300 l nebo 500 l.

Kotle řady ROJEK KTP PELLET doporučujeme doplnit akumulacími nádržemi o správně zvoleném objemu akumulací vody, kde je doporučováno uvažovat na 1 kW instalovaného výkonu min. 40–80 l akumulací vody.

Kotle jsou vybaveny dochlazovací smyčkou (ochrana proti přetopení) a splňují požadavky normy ČSN EN 303 – 5.

Třída kotlů 5. Kotle splňují ECODESIGN.



Automatické kotle ROJEK KTP PELLET obsahují:

- kotel ROJEK KTP
- hořákovou sadu ROJEK P
- pohyblivý nerezový rošt se samočištěním
- šnekový podavač délky 2 m (zakracuje se dle zásobníku)
- keramické žhavicí těleso
- regulace TECH ST 976 z PID včetně čidel teplotních
- bezpečnostních havarijních do akumulace 2 ks
- kabely k čerpadlům
- kabel k servopohonu
- kabel pro montáž na kotel
- kabel napájecí

▼ Odklopný peletový hořák



NOVINKA: Zplynovací kotle ROJEK KTP na dřevo

Ideální náhrada za starý nevyhovující kotel.

Přednosti univerzálních kotlů ROJEK KTP:

- Spalují štěpku, piliny, dřevo, dřevěné a uhelné brikety, hnědé uhlí kostka, černé uhlí – paliva lze kombinovat, a je doporučeno je kombinovat.
- Spalují i vlhčí dřevo či biomasu.



- Pro nízký komínový tah (kromě KTP 80).
- Bez ventilátoru a elektroniky – nepotřebuje elektrickou energii.
- Třída energetické účinnosti C.
- Záruka kotlového tělesa 6 let, s akumulací nádobou 7 let.
- Jednoduchý na obsluhu a provoz.
- Tyto univerzální kotle splňují požadavky ECODESIGNU.
- Kotle ROJEK KTP doporučujeme provozovat s akumulacími nádržemi.
- Je možné provozovat i na samotížném systému.

ROJEK dřevobráběcí stroje a.s.

Masarykova 16, 517 50 Častolovice, Česká republika

Tel.: +420 494 339 134 / 144, Fax: +420 494 322 701

e-mail: tepelnatechnika@rojek.cz

☐ firemní

TEPELNÁ TECHNIKA

ROJEK®