TEPELNÁ TECHNIKA ROJEK®

tradice 99 1921 - 2020

ROJEK® 1921

Dotované české kotle ROJEK originální konstrukce

s kterými vytápějte levně a ekologicky









Automatické kotle ROJEK:

A 15 U (3,4 - 14,8 kW) – hnědé uhlí Ořech 2 a pelety
A 15 (3,6 - 14 kW) – pelety
A 25 (7,2 - 28 kW) – hnědé uhlí Ořech 2 a pelety
A BIO 25 (7,2 – 28 kW) – pelety

TKA 15 (3,5 – 15 kW) – hnědé uhlí Ořech 2 a pelety
TKA BIO 15 (3,5 – 15 kW) – pelety
TKA 25 (7,5 – 25 kW) – hnědé uhlí Ořech 2 a pelety
TKA BIO 25 (7,5 – 25 kW) – pelety
TKA 45 (13,5 – 45 kW) – hnědé uhlí Ořech 2 a pelety
TKA BIO 45 (13,5 – 45 kW) – pelety

KTP 20 PELLET (5,1 – 20 kW) – pelety
KTP 25 PELLET (5,5 – 25 kW) – pelety
KTP 30 PELLET (5,5 – 32 kW) – pelety

Kotle ROJEK na ruční přikládání:

PK BIO 20 (20 kW) – dřevo
PK BIO 25 (25 kW) – dřevo
PK BIO 30 (30 kW) – dřevo

- český výrobek
- minimální emise
- vysoká účinnost
- precizní zpracování
- dlouhá záruka na kotlová tělesa
- spalování biomasy i uhlí
- nízké nároky na obsluhu a údržbu
- kotle automatické i na ruční přikládání

ECO DES IGN

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

www.kotle-rojek.cz

Dotované automatické kotle řady ROJEK A



KOTLÍKOVÁ DOTACE

ROJEK A 15 (SVT 1403)
ROJEK A 15U (SVT 22184)
ROJEK A 25 (SVT 6629)
ROJEK A BIO 25 (SVT 6630)

nová
zelená
úsporám

ECO DESIGN

A 25 – regulovatelný výkon **7,2 - 28 kW**
hmotnost **603 kg**

palivo hnědé uhlí Ořech 2 a pelety (ROJEK A 15 U, ROJEK A 25) – 2. kolo kotlíkové dotace
palivo pelety (ROJEK A 15, ROJEK A BIO 25) – 2. a 3. kolo kotlíkové dotace

- **český výrobek** se zárukou dostupnosti náhradních dílů a servisu
- **automatické spalování hnědého uhlí Ořech 2 a dřevních pelet dle typu kotle**
- vysoká účinnost
- minimální emisní zátěž pro okolí
- řízení kotle a okruhů vytápění **standardně** modulační elektronickou ovládací jednotkou **ROJEK ST 480 zPID**, která ovládá:
  - plynule otáčky ventilátoru a v cyklech podavač paliva
  - až 4 čerpadla (čerpadlo ÚT; TUV; kotlového okruhu; cirkulace)
  - v základu zabudovaný modul pro ovládání jednoho směšovacího ventilu
  - regulaci je možné doplnit ekvitermním (vnějším) čidlem pro snímání venkovní teploty a dle toho ekvitermně řídit kotel
  - navíc a za příplatek může elektronika spolupracovat s dalším příslušenstvím (podrobně viz. na dotaz u výrobce)
- díky modulaci lze kotel s vysokou účinností využívat v celém rozsahu výkonu u obou certifikovaných paliv, to může ušetřit až 15% nákladů za palivo
- **hořáky mohou být montovány z pravé nebo levé strany včetně zásobníku na palivo**
- **prodloužená záruka na těsnost kotlového tělesa je 5 let** při používání garantovaného a certifikovaného paliva a při dodržení provozních podmínek
- všechny kotle ROJEK byly a jsou certifikovány ve Strojírenském zkušebním ústavu Brno

Dotované automatické kotle řady ROJEK TKA



KOTLÍKOVÁ DOTACE

ROJEK TKA 15 (SVT 2336)
ROJEK TKA BIO 15 (SVT 1399)
ROJEK TKA 25 (SVT 2453)
ROJEK TKA BIO 25 (SVT 1400)
ROJEK TKA 45 (SVT 2452)
ROJEK TKA BIO 45 (SVT 1401)

nová
zelená
úsporám

TKA 25 – regulovatelný výkon **7,5 - 25 kW**
hmotnost **465 kg**

ECO DESIGN

palivo hnědé uhlí Ořech 2 a pelety (ROJEK TKA 15, TKA 25, TKA 45) – 2. kolo kotlíkové dotace
palivo pelety (ROJEK TKA BIO 15, TKA BIO 25, TKA BIO 45) – 2. a 3. kolo kotlíkové dotace

- **český výrobek** se zárukou dostupnosti náhradních dílů a servisu
- **automatické spalování hnědého uhlí Ořech 2 a dřevních pelet dle typu kotle**
- **komfort automatického dávkování paliva a jednoduchá obsluha**
- vysoká účinnost
- minimální emisní zátěž pro okolí
- **možnost** řízení kotle a okruhů vytápění modulační elektronickou ovládací jednotkou **ROJEK ST 480 zPID**
- **úspora nákladů na vytápění, nižší spotřeba paliva**
- univerzálnost kotlů TKA a TKA BIO
- **hořáky mohou být montovány z pravé nebo levé strany včetně zásobníku na palivo**
- **prodloužená záruka na těsnost kotlového tělesa je 5 let** při používání garantovaného a certifikovaného paliva a při dodržení provozních podmínek

Dotované automatické kotle řady ROJEK KTP PELLET

KOTLÍKOVÁ DOTACE

ROJEK KTP 20 PELLET (SVT 22626)
ROJEK KTP 25 PELLET (SVT 22627)
ROJEK KTP 30 PELLET (SVT 22628)



ECO DESIGN

palivo pelety (dřevní A1/ ENplus A1)
– 2. a 3. kolo kotlíkové dotace

Automatické zapálení a vyhasnutí

- **český výrobek** se zárukou dostupnosti náhradních dílů a servisu
- **automatické spalování dřevních pelet A1/ ENplus A1**
- **komfort automatického zapálení a vyhasnutí**
- hořák **lze řídit pokojovým termostatem** typu On / Off, nebo **pomocí vnitřních hodin** zabudovaných v hořáku, nebo **GSM modulem** dálkového ovládání
- **možnost volení modulačního, nebo On / Off režimu práce hořáku**
- přesná regulace teploty vytápěného prostoru
- ochranné a autodiagnostické funkce hořáku
- **úspora nákladů za palivo a za elektrickou energii při zapojení s akumulací** (kotel pracuje delší dobu na plném výkonu a nemusí tak často startovat)
- minimální emisní zátěž pro okolí

Dotované kotle na ruční přikládání řady ROJEK PK

KOTLÍKOVÁ DOTACE

ROJEK PK BIO 20 (SVT 21408)
ROJEK PK BIO 25 (SVT 21409)
ROJEK PK BIO 30 (SVT 21410)

nová
zelená
úsporám



ECO DESIGN

palivo dřevo (ROJEK PK BIO)
– 2. a 3. kolo kotlíkové dotace

Dlouhá doba hoření, hmotnost **505 kg**

- **český výrobek** se zárukou dostupnosti náhradních dílů a servisu
- spalování **kusového dřeva**
- jednoduchá, časově nenáročná obsluha, údržba a nízké provozní náklady
- **minimální emisní zátěž pro okolí a vysoká účinnost**
- moderní design, moderní konstrukce výměníku
- kotle **ROJEK PK BIO 20, PK BIO 25, PK BIO 30** se řadí **mezi kotle s ručním přikládáním** na dřevo **splňující** parametry **EKODESIGNU**
- **horní plnění kotle a větší objem nakládací (odhořívací) komory (130 dm³ = 130 l)**
- **max. délka polenového dřeva 530 mm pro všechny výkony** (vlhkost paliva do 15 – 20 %)
- při jmenovitém výkonu mají delší dobu vyhoření komory a to **cca 5 až 9 hodin i víc na dřevo dle výkonu kotle, typu a složení paliva použitého v kotli s vlhkostí do 15 – 20 %**
- **kotle obsahují méně keramických dílů než kotle obdobného typu**
- **čištění výměníku je snadné** a to **pomocí ovládací páky** a čisticích spodních dvířek, které jsou přístupny z vnější strany (možno mít pravé (standard) či levé provedení čistící páky)
- **kotle splňují požadavky normy ČSN EN 303 – 5 a zároveň navíc splňují nejpřísnější požadavky na EKODESIGN (hodnoty emisí a sezónní účinnosti) dle Nařízení komise (EU) č. 2015/1189 při spalování dřeva**
- Kotle jsou řízeny elektronickou jednotkou, kde **regulace hoření je řízena metodou zPID**. Ta využívá **měření teploty vody** v kotli a **teploty spalin**. Na základě toho reguluje otáčky ventilátoru. Práce ventilátoru je nepřetržitě řízená a jeho otáčky se mění podle aktuálně naměřených hodnot teploty ÚT, teploty spalin a dalších parametrů a jejích rozdíl vůči zadaným hodnotám. **Použití regulace s čidlem teploty spalin, přináší úspory paliva do 13 %. Teplota ÚT je velice stabilní, což prodlužuje životnost výměníku (kotle). Kontrola teploty spalin snižuje emise prachu a škodlivých plynů. Tato regulace umožňuje využít větší množství energie obsaženou ve spalinách pro ohřev vody.**
- **prodloužená záruka** na těsnost kotlového tělesa při zapojení kotle s akumulační nádrží je **5 roků** při dodržení provozních podmínek

Kotlíková DOTACE

na ekologické kotle ROJEK právě teď.

Využijte jedinečné možnosti pořídit si nový kotel ROJEK s využitím KOTLÍKOVÉ DOTACE.

Postup podání žádosti:

1. **Podmínky dotačního programu a formuláře naleznete na www stránkách Vašeho kraje**. (pečlivě prostudujte, každý kraj má vyhlášené svoje dotační podmínky).

2. **Zjistěte, jakou formou se ve vašem kraji podává žádost o dotace** (elektronicky a poté poštou nebo osobně, nebo jenom poštou nebo osobně).

3. **V žádosti je potřeba vyplnit:** iniciály žadatele, trvalý pobyt, telefonní kontakt, e-mail, bankovní spojení, místo realizace (katastrální území, číslo listu vlastnictví nemovitosti, číslo parcely zastavěné nemovitosti), typ opatření (kotel na biomasu, kotel na uhlí/biomasu, tepelné čerpadlo apod.), předpokládané ceny výdajů Kč vč. DPH, popis stávajícího neekologického kotle včetně fotodokumentace dle vzoru na stánkách Vašeho kraje (foto starého kotle napojeného na komín a na otopný systém).

4. **Stáhněte si potřebné formuláře a správně vyplňte** (jedná se o žádost o dotaci, písemný souhlas spoluvlastníků, písemný souhlas vlastníka pozemku).

5. V případě **žádosti do 2. a 3. kola** kotlíkových dotací **již není nutností provedení mikroenergetických opatření.**

6. V **případě žádosti do 2. a 3. kola** kotlíkových dotací je **nutné doložit** k žádosti o dotaci **doklad o kontrole technického stavu a provozu stávajícího spalovacího stacionárního zdroje** na pevná paliva sloužícího jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění. Doklad musí prokázat, že se jedná pouze o starý kotel na pevná paliva s ručním přikládáním nesplňující třídu 3., 4. nebo 5. dle ČSN EN 303-5.

Bližší informace ke Kotlíkovým dotacím můžete získat přímo u nás na www.rojek.cz, či na stránkách jednotlivých krajů.

Doporučíme Vám certifikované firmy pro montáž kotlů ROJEK.

Doporučíme Vám firmy, které pomohou vybrat vhodný typ kotle, připraví podklady k vyřízení dotace a kotel nainstalují.

Doporučíme Vám firmy, které vše zařídí „na klíč".

Neváhejte a vyměňte Váš starý neekologický kotel na tuhá paliva za pomoci štědrých kotlíkových dotací, které budou probíhat do roku 2020, již dnes.

Výměna starého kotle Vás stejně čeká do 1. 9. roku 2022, kdy musí být všechny kotle s minimálně 3. emisní třídou dle zákona o ochraně ovzduší.

Údaje a fotografie v tomto letáku jsou informativní. Výrobce si vyhrazuje právo na případné technické změny.

ROJEK dřevoobráběcí stroje a. s., U Kapličky 1055, 517 41 Kostelec nad Orlicí, Česká republika
Tel.: +420 494 339 134 / 144, **Fax:** +420 494 322 701, **e-mail:** tepelnatechnika@rojek.cz

Obchodní zástupce
Bc. Marek Šlechta
tel.: 494 339 125, **mob.:** 731 663 189
e-mail: slechta@rojek.cz

Technická podpora prodeje
Ing. Pavel Till
tel.: 494 339 134, **mob.:** 603 889 474
e-mail: till@rojek.cz

Dotace, objednávky, fakturace, doprava, termíny dodání
Erika Mrázová
tel.: 494 339 144, **mob.:** 733 598 638
e-mail: mrazova@rojek.cz

Studio eMD.cz 01-2020

www.kotle-rojek.cz