



Přestavbové sady ke kotlům ROJEK KTP

Kotle ROJEK KTP jakékoliv (zatím) do výkonu 30 kW lze doplnit o přestavbovou sadu na možnost zabudování peletového hořáku na dřevní pelety 6 mm.

Přestavbová sada se montuje místo stávajících příkládacích dvířek. Kotel je možné kvůli následné použitelnosti i po 1. 9. 2022 přeštítkovat na kotel KTP PELLET s třídou 3 nebo 5, což by umožňovalo jeho provoz bez problémů i po tomto datumu.

1. **3. třída** - je to pro kotle před rokem výroby 2012, 2013 než začali být kotle ROJEK KTP ve 3. třídě, pokud má kotel ROJEK KTP 3. třídu, tak již není potřeba cokoliv dále řešit
2. **5. třída** - je to pro kotle od roku výroby 2012, 2013 kdy začali být kotle ROJEK KTP ve 3. třídě a od roku 2018 ve 4. třídě.
 - přestavba s hořákem na dřevní pelety udělá z kotle ROJEK KTP na ruční příkládání kotel s možností automatického příkládání při zachování možnosti se kdykoliv vrátit k ručnímu příkládání. Typově se kotel po přestavbě vyrovná kotli ROJEK KTP PELLET.
 - kotel po přestavbě spaluje dřevní pelety 6 mm (automaticky příkládá a řídí ventilátor)
 - hořák má vždy automatické zapalování a automatické odstavení z provozu a pracuje na základě požadavku potřebné nastavené výstupní teploty na požadovaný výkon do systému. Je možné ho provozovat s programovatelnou, nebo dálkově ovládanou zásuvkou, s prostorovým termostatem a lze potom kombinovat dle toho požadovaný provoz.
 - navíc je možné se samozřejmě kdykoliv i vrátit k ručnímu původnímu režimu topení

Sestava pro přestavbu teplovodních kotlů ROJEK KTP na kotle s automatickým příkládáním na dřevní pelety obsahuje:

- upravená příkládací dvířka s montáží pantografického ramena
- pantografické rameno co nese aktuálně použitý hořák
- hořák na pelety ROJEK P se samočištěním a elektronickou regulací
- šnekový dopravník k hořáku (vždy součást dodávky hořáku)
- záslepky pro utěsnění kotle vždy dle typu kotle (na dusivku a sekundární vzduch)
- ovládací růžice na sekundární vzduch pro alternativní opětovné použití ručního režimu příkládání kotle jako před doplnění o hořák
- sestava je standardně bez zásobníku paliva (řeší se samostatně vlastním zásobníkem nebo se objedná od výrobce dle aktuálně vyráběných a dle ceníku)
- zásobník paliva jsme schopni nabídnout jako příslušenství
- v nabídce máme zásobníky ROJEK 280 l/300 l/ 500 l pevný nebo skládané zásobníky 300 l/ 600 l (ceník zásobníků níže)

1. Přestavbová sada s hořákem na pelety ROJEK P 25 ke kotlům ROJEK KTP 20, 25

ID: 2 020 404.2

Cena: 56.100,- Kč bez DPH

2. Přestavbová sada s hořákem na pelety ROJEK P 35 ke kotlům ROJEK KTP 30

ID: 2 020 404.3

Cena: 61.100,- Kč bez DPH

Typ – provedení hořáku a na jaký výkon kotle ROJEK KTP se bude osazovat hořák je nutné vždy dopředu při objednávce specifikovat.

Hořák lze vyklopit do záložní polohy a vrátit se k provozování kotle ROJEK KTP ve standardním ručním režimu topení po doplnění ovládací růžice pro přísun sekundárního vzduchu, odblokování zaslepení dusivky a její zprovoznění přes termoregulační prvek RT 4 pro řízení přísunu vzduchu pod rošt a řízení výkonu kotle

Základní popis hořáku ROJEK P:

- pro kotle ROJEK KTP ve dvou variantách, a to pro výkony od 20 do 25 kW (ROJEK P 25) a pro výkon 30 kW (ROJEK P 35)
- vždy s automatickým zapálením a automatickým odstavením z provozu
- regulace od firmy TECH ST 976 zPID si řídí nejenom samotný hořák a jeho požadovaný výkon, ale řeší i řízení systému a směšování, případně řeší akumulaci
- umožňuje různé druhy dalšího příslušenství, a to pokojové termostaty včetně RS provedení, Ethernetový modul, Wifi modul, TUV, řešení akumulace atd.
- regulace umí jeden modul směšování v základu a má možnost více čerpadel (další moduly pro směšování se dají doplnit)
- regulace má dotykový přehledný – přenosný (dle kabelu a možnosti umístění) ovládací panel a intuitivní menu dle zvyklostí TECHu
- je určen nejenom na čisté dřevní pelety 6 mm ale zvládne i trochu méně kvalitní
- má pohyblivý rošt pro pomoc s čištěním roštu a prostoru topeniště. Dle zvyklostí stejně doporučujeme kvalitní čisté bílé dřevní pelety, je to ta nejlepší varianta. (Doporučujeme palivo horší kvality vždy odzkoušet.) Hořák spaluje dřevní pelety 6 mm dle ISO ČSN EN 17225 - 2 a to A1 (ENplus A1 = pelety bez kůry). Doporučujeme používat vždy dřevní pelety A1 (ENplus A1)
- je určen pro nízký komínový tah 5 – max. 10 Pa
- nemusí být již žádná nadstavbová regulace

Součástí standardní dodávky přestavbové sady jsou vždy:

- upravená příkládací dvířka s montáží pantografického ramena, které nesou aktuálně použitý hořák
- hořáková sada dle výkonu s hořákem ROJEK P 25 (s čištěním – pohyblivý rošt) nebo ROJEK P 35 (s čištěním – pohyblivý rošt)
- výkon 5 – 25 kW pro ROJEK P 25 nebo výkon 6 – 35 kW pro ROJEK P 35
- regulace je od výrobce **TECH ST 976 zPID** (je umístěna vně hořáku a bude umístěna na kotli – magnetický držák, možnost dát i na stěnu v kotelně)
- šnekový podavač délky 2000 mm (lze zakracovat dle potřeb zásobníku a dle doporučení výrobce, umístění dle doporučení výrobce)
- **pohyblivý nerezový rošt se samočištěním (Pohyb a četnost procesu čištění lze programovat)**
- **keramické žhavicí těleso**
- napájecí kabel
- bezpečnostní gravitační klapka na hrdle pro nasypání pelet
- součástí dodávky je regulace ST 976 **včetně všech teplotních, havarijních čidel, čidel do akumulace** 2 ks, bezpečnostních čidel, kabelů k čerpadlům, kabelu k servopohonu a kabelů pro montáž na kotel **ROJEK KTP**
- držák pro zajištění hořáku v záložní poloze
- se sadou příslušenství pro možný alternativní ruční režim topení

Na přání je možné dodat:

- prostorový termostat On/ Of buď od firmy TECH, nebo může být jakýkoliv třeba SALUS, AURATHON, Elektrobock atd.
- prostorový termostat s RS komunikací, tady může být jenom od firmy TECH CS 296 nebo dotykový CS 280 (drátové verze)

Cena TECH CS 292 V1 je 2.190,- Kč bez DPH (drátový)

Cena TECH CS 292 V2 je 4.340,- Kč bez DPH (bezdrátový)

Cena TECH CS 296 (RS) je 3.340,- Kč bez DPH (drátový)

Cena TECH CS 280 (RS) je 6.450,- Kč bez DPH (drátový)

- Wifi modul, ETHERNET modul

Cena WIFI nebo ETHERNET modulu je 5.590,- Kč bez DPH

Zásobník na pelety nabízíme jako příslušenství zvlášť.

1. Typ kompaktní ROJEK

- plechový typ **ROJEK 280 I** nýtovaný, vždy s kolečky
ID:2 027 630 – zásobník na pelety ROJEK plechový 280 I (pravý / levý)
Prodejní cena: 14.900,-Kč bez DPH
- plechový typ **ROJEK 300 I** nebo **ROJEK 500 I** (typ TKA)
ID: 2 027 600 – zásobník na pelety ROJEK plechový 300 I (pravý / levý)

Prodejní cena: 16.675,- Kč bez DPH

ID: 2 027 620 – zásobník na pelety ROJEK plechový 500 l (pravý)

Prodejní cena: 20.125,- Kč bez DPH

ID: 2 027 624 – zásobník na pelety ROJEK plechový 500 l (levý)

Prodejní cena: 20.125,- Kč bez DPH

Zásobník je dodáván na paletě ve smontovaném stavu – svařenec, nohy (nohy s kolečky bokem)

Zásobník ROJEK a mobilní provedení

- na přání je možné objednat úpravu s kolečky, a to pro provedení zásobníku ROJEK 300 l, 500 l nebo ROJEK skládací 300 l, 600 l

ID: 2 027 635 – nohy s kolečky

Prodejní cena: 3.875,- Kč bez DPH



2. Typ dodávaný v rozebraném stavu ROJEK

- plechový skládací 300 l nebo 600 l (typ skládací)

ID: 6 336 500 027 300 – zásobník na pelet 300 l skládací (pravý / levý)

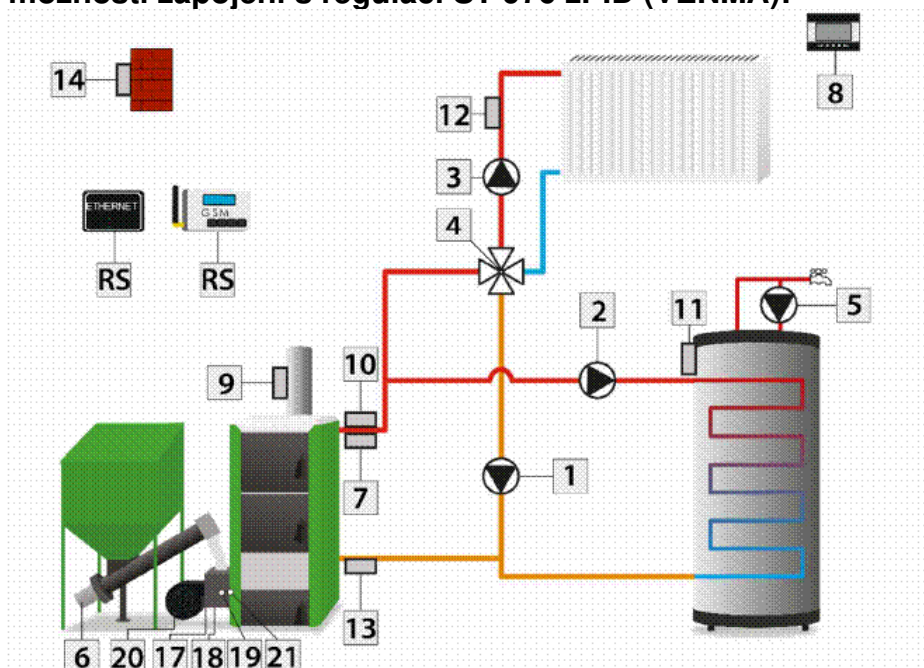
Prodejní cena: 14.500,- Kč bez DPH

ID: 6 336 500 027 600 – zásobník na pelety 600 l skládací (pravý / levý)

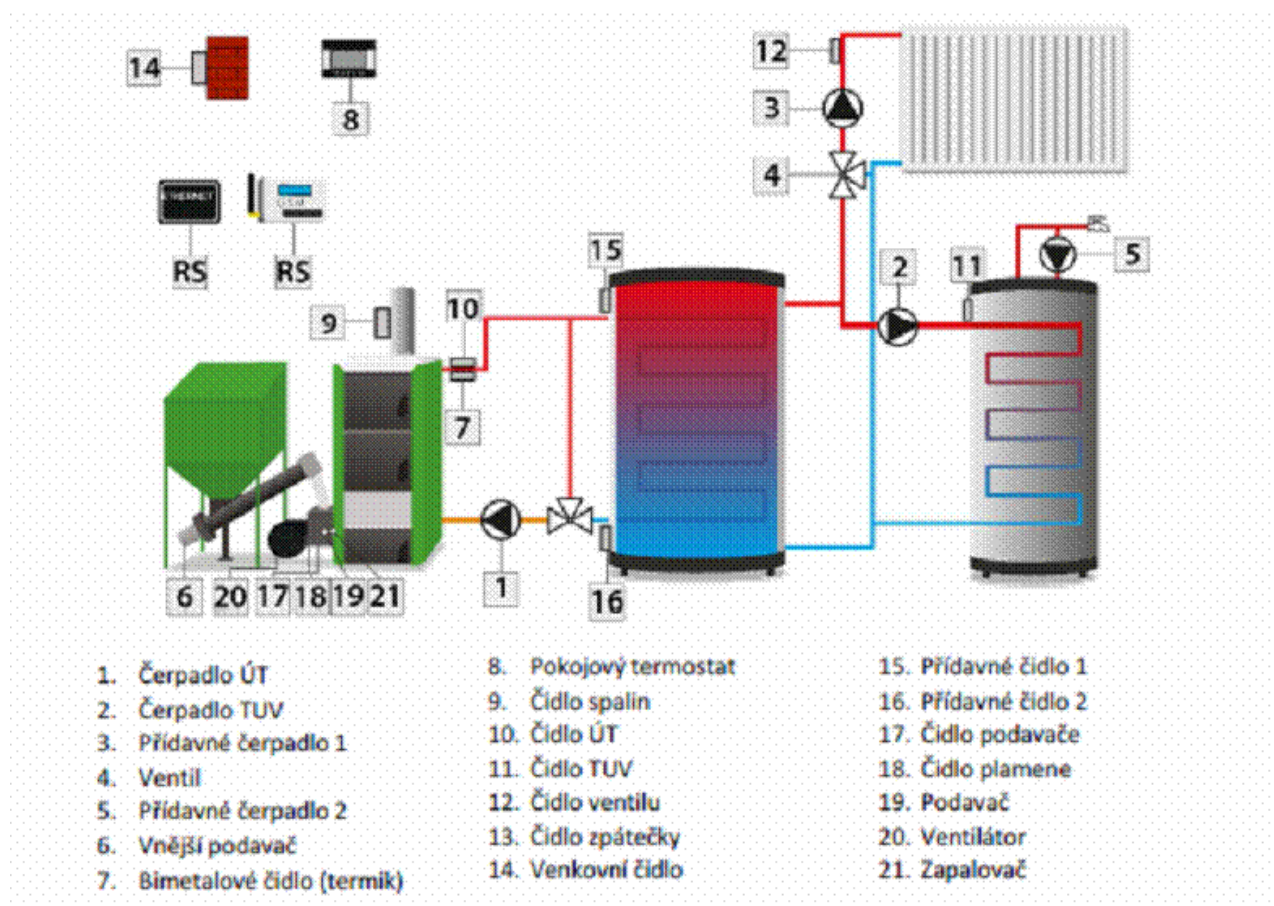
Prodejní cena: 18.500,- Kč bez DPH

(Zásobník 300 l je dodáván v 1 ks kartónové krabice. Zásobník 600 l je dodáván v 2 ks kartónových krabic v rozebraném stavu – nutno smontovat dle přiloženého manuálu)

Příklad možnosti zapojení s regulací ST 976 zPID (VENMA):



Zapojení kotle (přestavbové sady) bez akumulace



Zapojení kotle (přestavbové sady) s akumulací