



Přestavbové sady ke kotlům ROJEK KTP 40, 49

Kotle ROJEK KTP jakékoliv lze doplnit o přestavbovou sadu na možnost zabudování peletového hořáku na dřevní pelety 6 mm.

- Přestavba s hořákem na dřevní pelety udělá z kotle ROJEK KTP na ruční přikládání kotel s možností automatického přikládání při zachování možnosti se kdykoliv vrátit k ručnímu přikládání. Typově se kotel po přestavbě vyrovná kotli ROJEK KTP PELLET
- Přestavbová sada se montuje místo stávajících přikládacích dvířek
- Kotel po přestavbě spaluje dřevní pelety 6 mm (Hořák sám automaticky přikládá a řídí ventilátor pro dosažení potřebného výkonu)
- 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 ...

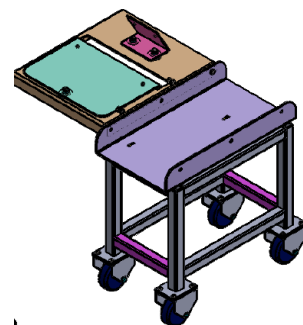
Sestava pro přestavbu teplovodních kotlů ROJEK KTP na kotle s automatickým přikládáním na dřevní pelety obsahuje:

- upravená přikládací dvířka s možností uchycení hořáku
- přepravní vozík s možností polohování, co nese aktuálně použitý hořák
- hořák na pelety ROJEK P
- regulátor hořáku ROJEK P s řídicí jednotkou TECH ST 976 zPID
- šnekový dopravník k hořáku (vždy součást dodávky hořáku)
- zálepky pro utěsnění kotle dle typu (na dusíku a sekundární vzduch) dle provedení kotle
- ovládací růžice na sekundární vzduch pro alternativní opětovné použití ručního režimu přikládání 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 i zásobníky ROJEK 280l/ 300 l/ 500 l nebo skládané zásobníky 300 l/ 600 l (ceník zásobníků na vyžádání a dle specifikace provedení)



1. **Přestavbová sada s hořákem na pelety ROJEK P 35 ke kotlům ROJEK KTP 40**
(výkon hořáku 35 kW)
ID: 2 020 404.2
Prodejní cena: 61.100,- Kč bez DPH
2. **Přestavbová sada s hořákem na pelety ROJEK P 58 ke kotlům ROJEK KTP 40**
ID: 2 042 404
Prodejní cena: 94.000,- Kč bez DPH
3. **Přestavbová sada s hořákem na pelety ROJEK P 58 ke kotlům ROJEK KTP 49**
ID: 2 042 404.1
Prodejní cena: 95.000,- Kč bez DPH

Hořák lze z kotle vysunout a usadit do záložní polohy na přepravní vozík hořáku 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 58:

- Pro kotle ROJEK KTP 40 a ROJEK KTP 49 výkon 58 kW (ROJEK P 58)
- 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 směřování, 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 směřování v základu a má možnost více čerpadel (další moduly pro směřování se dají doplnit)
- Regulace má dotykový přehledný – přenosný (dle kabelu a možnosti umístění) ovládací panel a intuitivní menu dle zvyklostí TECH
- Je určen nejenom 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 – až max. 10 Pa
- Nemusí být již žádná nadstavbová regulace

Součástí standardní dodávky přestavbové sady je vždy:

- Upravená příkladací dvířka s montáží hořáku ROJEK P 58
- Přepravní vozík pro uložení hořáku při ručním režimu provozu (stavitelná poloha a kolečka pro manipulaci s hořákem)
- Hořáková sada dle výkonu s hořákem ROJEK P 58 (s čištěním – pohyblivý rošt)
- Výkon 12 – 58 kW
- 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 nasypávání 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
- 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)

Doporučená provedení:

- TECH CS 292 V1 (drátový)
- TECH CS 292 V2 (bezdrátový)
- TECH CS 296 (RS, tlačítkový - drátový)
- TECH CS 280 (RS, dotykový panel - drátový)
- Wifi modul, ETHERNET modul

Zásobník na pelety nabízíme jako příslušenství zvlášť.

1. Typ kompaktní ROJEK

- Plechový typ **ROJEK 500 I** (Typ TKA)

ID: 2 027 620 – zásobník na pelety ROJEK Plechový 500 I (Pravý)

ID: 2 027 624 – zásobník na pelety ROJEK Plechový 500 I (Levý)

(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 500 I

ID: 2 027 635 – Nohy s kolečky

2. Typ dodávaný v rozebraném stavu ROJEK

- Plechový **600 I** (Typ skladaný)

ID: 6 336 500 027 600 – zásobník na pelety 600 I (Pravý/ Levý)

(Zásobník 600 I je dodáván v 2 ks kartónových krabic v rozebraném stavu – nutno smontovat dle přiloženého manuálu)

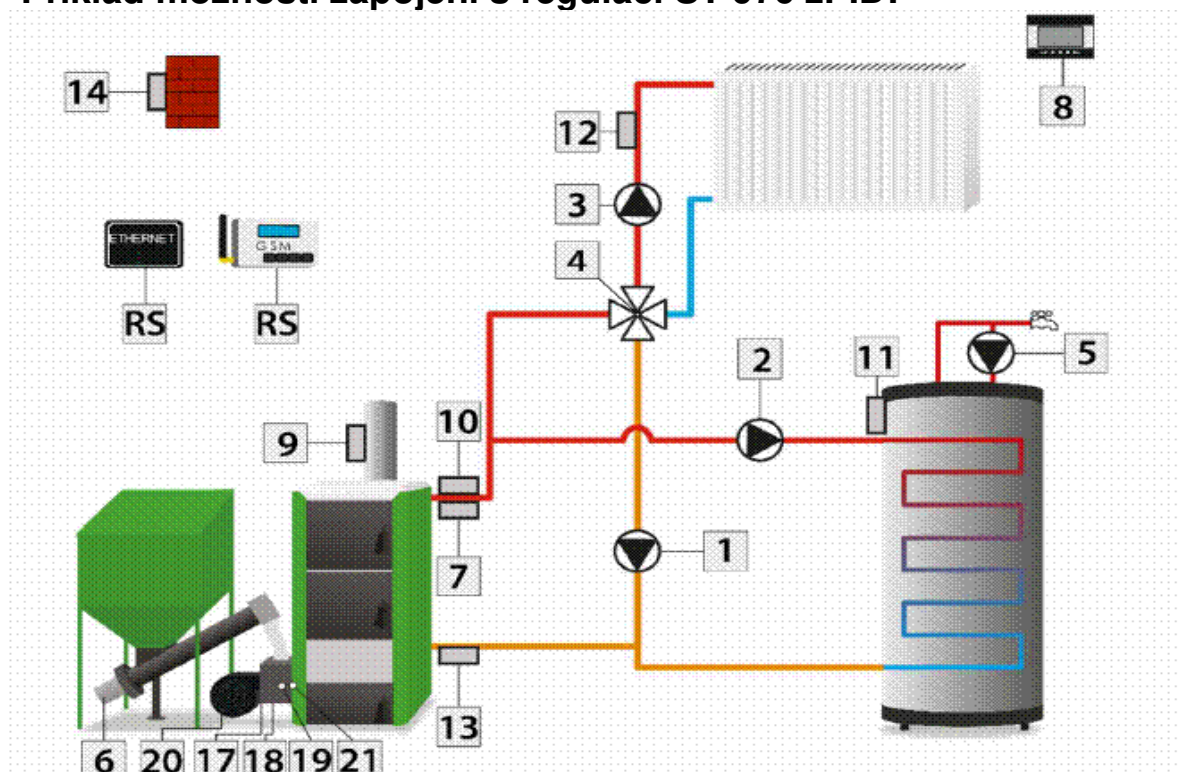


Hořák ROJEK P 58 a kotelna ROJEK

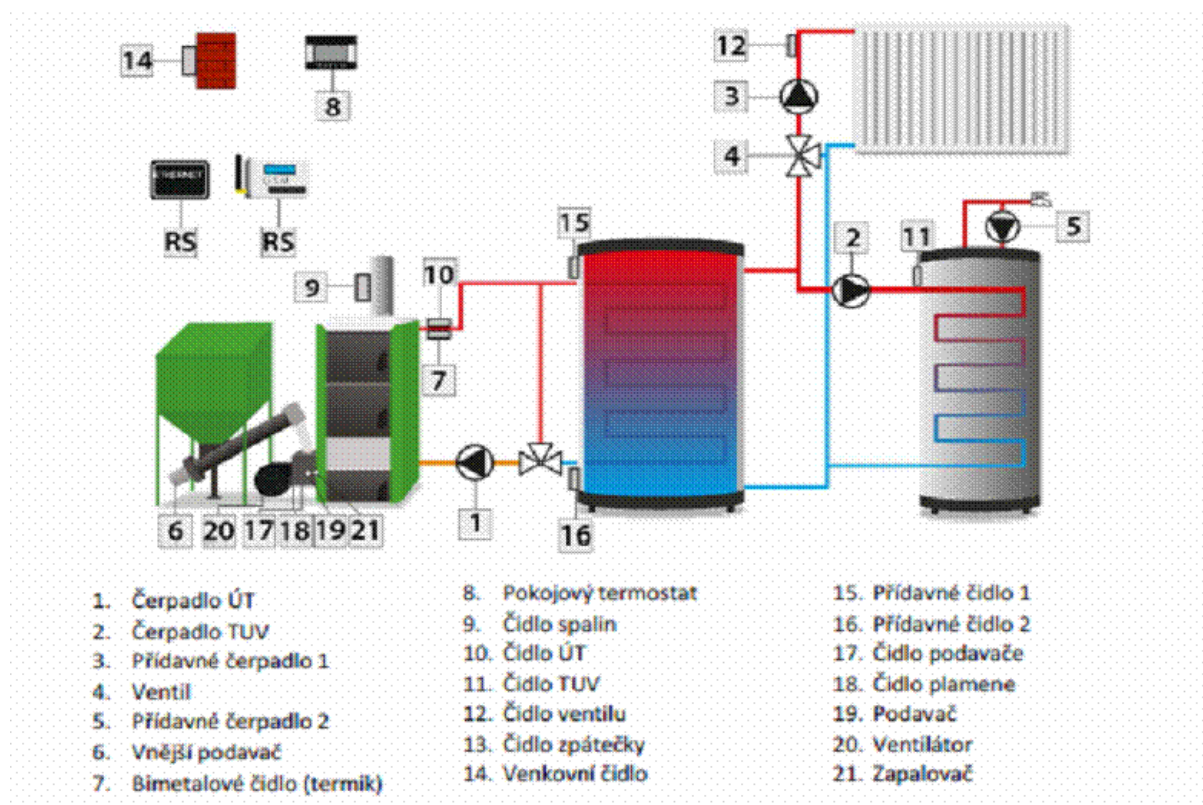


Kotelna ROJEK a zásobník

Příklad možnosti zapojení s regulací ST 976 zPID:



Zapojení kotle (přestavbové sady) bez akumulace



Zapojení kotle (přestavbové sady) s doporučenou akumulací