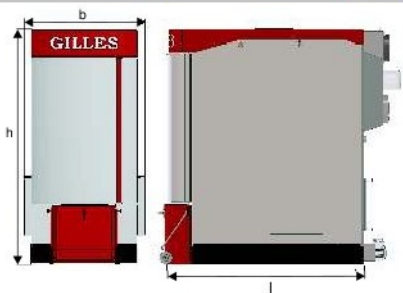


Dáta pre kotol na pelety

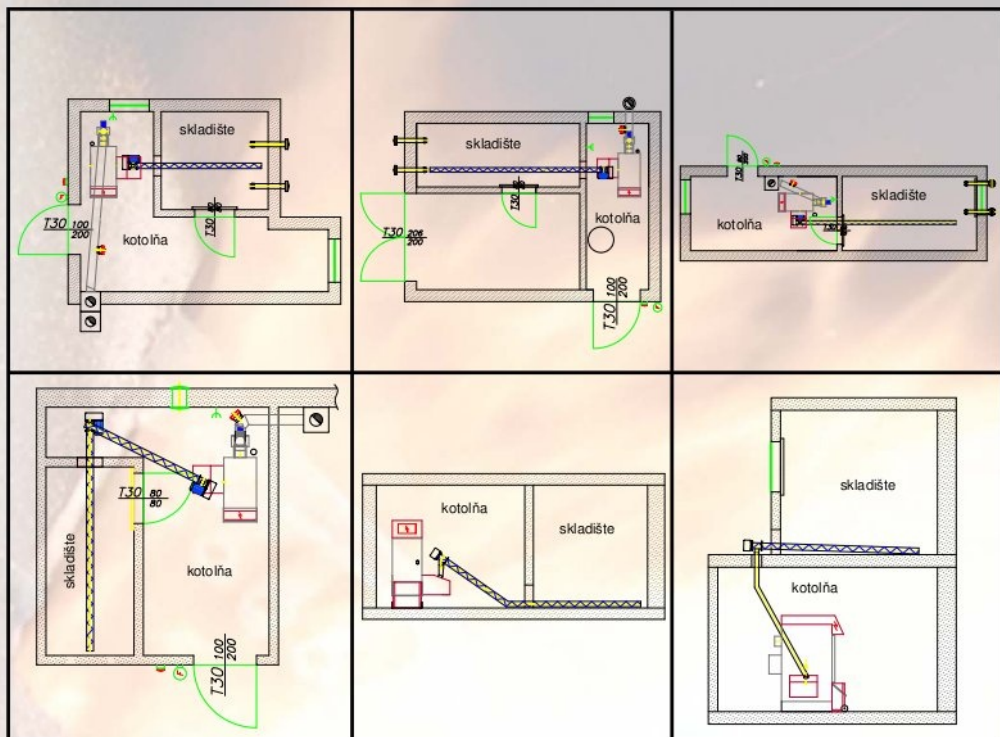


Zmeny vyhradené

GILLES HPK-RA	15 kW	20 kW	25 kW
Dĺžka l (mm)	1280	1280	1280
Šírka b (mm)	650	650	650
Výška h (mm)	1485	1485	1485
Hmotnosť (kg)	443	498	513

GILLES HPK-RA	30 kW	35 kW	40 kW	45 kW
Dĺžka l (mm)	1450	1450	1450	1450
Šírka b (mm)	820	820	820	820
Výška h (mm)	1485	1485	1485	1485
Hmotnosť (kg)	724	745	787	801

Príklady rozloženia



Typový rad 15 - 45 kW

“Najmodernejšie európske
vykurovacie zariadenie
na pelety”

HPK-RA Vykurovacie zariadenie na pelety

15 - 145 kW

Všetky zariadenia sú odskúšané
pracovníkmi technickej kontroly



KVALITA JE NAŠIM ÚSPECHOM



GILLES
www.gilles.at - Slovakia





Kotol na pelety HPK-RA 15 - 45 kW



Prevedenie vysoko výkonného vykurovacieho kotla je zo zvarovanej konštrukcie bez prútia. Tepelne izolované predné dverka sa otvárajú smerom dopredu. Čistenie kotlových ťahov je plne automatické pomocou vlastného pohonu 6 mm závitovkou. Kotol je vhodný na automatické spaľovanie štiepky a peliet a bez akéhokoľvek prestavovania je vhodný aj na kúrenie kusovým drevom v núdzovom režime, čo umožňuje ďalší otvor na spaľovacej komore a rošt.

- Menovitý tepelný výkon: 15 kW – 45 kW
- Minimálne čiastočné zaťaženie: 30 % menovitého tepelného zaťaženia
- Hrubostenný viacprieduchový zvarovaný kotol – kotlový plech – oceľ ST 37.2 (hrúbka 6 mm)
- Ležatý vykurovací register z bezvíkových ťahaných hrubostenných varných rúrok
- 70 mm hrubá vonkajšia izolácia – prevádzkový tlak max. 3 bar
- vrátane výmenníka tepla, všetkých potrebných spojovacích objímok a čistiaceho zariadenia
- Automatické vynášanie popola zabudované v spodnej časti kotla
- vrátane popolnice na kolieskach, odsávacieho ventilátora a prehrabávača popola

Turniket



Mnohokrát odskúšaný celokový turniket spoľahlivo prerušuje spojenie medzi kotolňou a skladišťom.

Zapustený záklop - ťmiaca podložka - sada spojovacích článkov - štandardné prevedenie



Zabudovanie zapusteného záklopu sa rieši na bočnej strane!



Dopravný systém pre kotolne na pelety



štandardná závitovka



kĺbová závitovka



stúpajúca závitovka

Závitkový dopravník na pelety s pohonným motorom, viacnásobným vrstvením a pomocnými nožičkami na stabilizáciu dopravníka. Závitkové potrubie na dopravu peliet pomocou závitkového pásu s progresívnym chodom a trojdielnym závitkovým hriadeľom.

Po spustení zariadenia závitkové dopravníky dopravujú pelety zo skladišťa do kotolne a spádovou šachtou do pod ňou umiestneného turniketového dávkovača kúreniska s podsuvným roštom. Špeciálne zariadenie skrutkovnice závitovky zaručuje rovnomerný a bezporuchový prísun paliva, ktoré sa takto môže automaticky dávať do kotla.

Špeciálne prevedenie podpory krútiaceho momentu na pohonnom motore chráni prevodovku pred preťažením a zabezpečuje komfortný, tichý chod zariadenia.

Riadiace a vizualizačné zariadenie



- štandardná rozvodná skriňa - modulárne SPS riadenie, nočný pokles - automatické zapalovanie, spätný chod ozubeného kolesa - modem pre diaľkovú kontrolu - externá regulácia okruhu kúrenia (dva okruhy kúrenia, teplej vody) - kotol, spaliny, regulácia posunu množstva - leto, zima, bojler, ručná prevádzka - počítačové prevádzkové hodiny
- meranie prevádzky - ochrana blokovania cez iniciátor - ochrana motora -

Vrátane vizuálu „FireView“

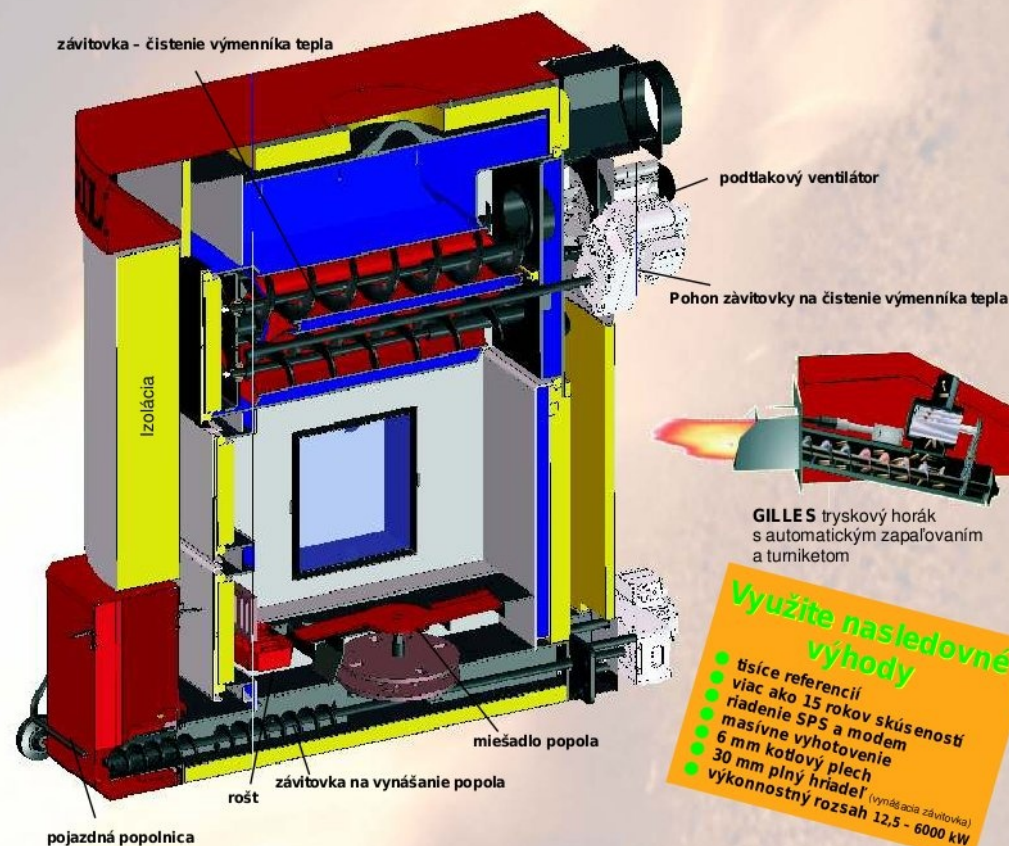
Tento integrovaný a firmou GILLES zdokonalený program umožňuje plný náhľad na funkčnosť kotolne a vyhodnotenie chyby, ako aj diaľkovú kontrolu nášho interného servisného oddelenia.

Tryskový horák



GILLES Spaľovacia technika

Garantuje pri všetkých výkonoch vysokú spaľovaciu teplotu, čo garantuje najlepšiu možnosť využitia vášho paliva. Na základe dobre premyslených vzduchových kanálov je tu predpoklad pre kvalitu najvyššieho spaľovania.



GILLES tryskový horák s automatickým zapalovaním a turniketom

Využite nasledovné výhody

- tisíce referencií
- viac ako 15 rokov skúseností
- riadenie SPS a modem
- masívne vyhotovenie
- 6 mm kotlový plech
- 30 mm plný hriadeľ
- výkonnostný rozsah 12,5 - 6000 kW (vynášacia závitovka)

GILLES Produkcia

