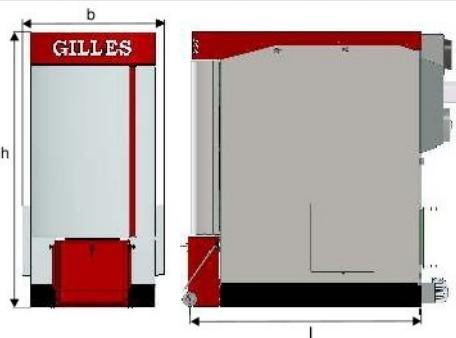


Údaje ku kotlu na spaľovanie štiepky



Zmeny vyhradené

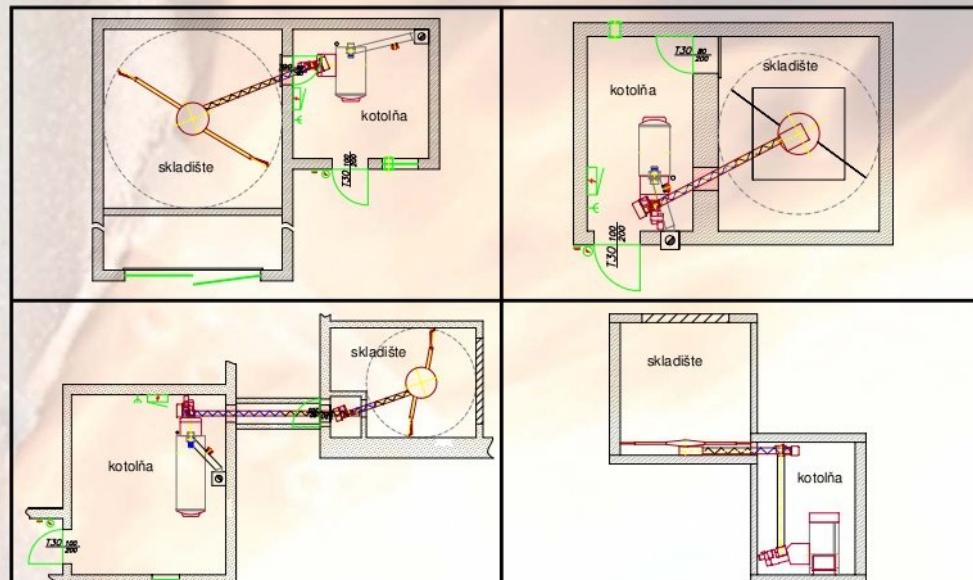


	GILLES HPK-RA	49 kW	60 kW	70 kW
Dĺžka l (mm)		1470	1470	1470
Sírka b (mm)		960	960	960
Výška h (mm)		1810	1810	1810
Hmotnosť (kg)		1298	1330	1352

	GILLES HPK-RA	75 kW	85 kW	95 kW
Dĺžka l (mm)		1650	1650	1650
Sírka b (mm)		960	960	960
Výška h (mm)		1810	1810	1810
Hmotnosť (kg)		1543	1561	1570

	GILLES HPK-RA	100 kW	120 kW	145 kW
Dĺžka l (mm)		2640	2640	2640
Sírka b (mm)		960	960	960
Výška h (mm)		1810	1810	1810
Hmotnosť (kg)		2375	2420	2463

Príklady rozloženia priestorov



Vykurovacie zariadenie na štiepky

13 - 145 kW



Všetky zariadenia sú odsúšané
pracovníkmi technickej kontroly



KVALITA JE NAŠIM ÚSPECHOM
GILLES
www.gilles.at - Slovakia





Kotol na štiepku od firmy GILLES HPK-RA 49 - 145 kW



Prevedenie vysoko výkonného vykurovacieho kotla je zo zvarovanej konštrukcie bez prutia. Tepelné izolované predné dverka sa otvárajú smerom dopredu. Plne automatické čistenie kotlových prieduchov pomocou vlastného pohonu a 6 mm závitoviek. Spaľovacia komora na princípe jednosmerného prúdu je vyložená keramickým vymeniteľným obkladom odolným voči vysokým teplotám.

Vysoká teplota spaľovania a dlhý čas zotvárania plynov sú zárukou čistého spaľovania. Kotol je vhodný na automatické spaľovanie štiepky a peliet a bez akéhokoľvek prestavovania je vhodný aj na kúrenie kusovým drevenom v núdzovom režime, čo umožňuje ďalší otvor na spaľovacej komore a rošt.

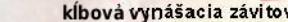
- minimálne čiastočné zaťaženie: 30 % menovitého tepelného zaťaženia
- hrubostenný viacpriechodový zvarovaný kotol – kotlový plech – ocel'
- ST 37.2 (hrúdka 6 mm)
- ležatý vykurovací register z bezštokových ťahaných hrubostenných varných rúrok
- 70 mm hrubá vonkajšia izolácia
- vrátane výmenníka tepla, všetkých potrebných spojovacích objímkov a čistiaceho zariadenia
- prevádzkový tlak max. 3 bar
- vrátane nasávacieho ventilátora
- automatické vynášanie popola zabudované v spodnej časti kotla
- vrátane popolnice na kolieskach a prehrabávača popola

Dopravný systém pre kotelne na štiepky



Systém určený na vynášanie pilín, štiepky, stružín, peliet a pod. z bočného sila alebo skladu. Dve sústavy listových pružín umožňujú pohyb v malom priestorovom rádiuse. Dodáva sa spolu s prítačným tanierom, prevodovým motorom a prednapäťovým zariadením.

Násypná výška: max. 4 m.



Systém určený na vynášanie pilín, štiepky, stružín, peliet a pod. z bočného sila alebo skladu. Pohyb v malom priestorovom rádiuse umožňujú dve masívne kľbové ramená.

Výberanie vrátane prítačného taniera, prevodového motoru a prednapäťového zariadenia.

Maximálna násypná výška pre štiepku: 10 m.

Riadiace a vizuálnizácia zariadenie



- štandardná rozvodná skriňa - modulárne SPS riadenie, nočný pokles - automatické zapávanie, spätný chod ozubeného kolesa - modem pre diaľkovú kontrolu - extemá regulácia okruhu kúrenia (dva okruhy kúrenia, teplej vody) - kotol, spaliny, regulácia posunu množstva - leto, zima, bojler, ručná prevádzka - počítadlo prevádzkových hodín
- meranie prevádzky - ochrana blokovania cez iniciator - ochrana motora -

Vráthane vizuálu „FireView“

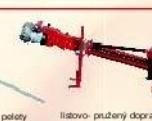
Tento integrovaný a firmou GILLES zdokonalený program umožňuje plný náhľad na funkčnosť kotolne a vyhodnotenie chyby, ako aj diaľkovú kontrolu nášho interného servisného oddelenia.

Turniket



Mnohokrát odsúšaný celokovový turniket spoľahlivo prerušuje spojenie medzi kotolou a skladiskom. Lopatky na nosnom kolese sú uložené kolmo na os otáčania, čím sa zosilňuje rezný účinok. Okrem toho sú lopatky miene vypuklé, čo znižuje hlučnosť a prítačnú silu. V odhlúčnenom a stabilnom liatinovom obale je zabudované protiostrie, ktoré seká dĺhšie kúsky materiálu

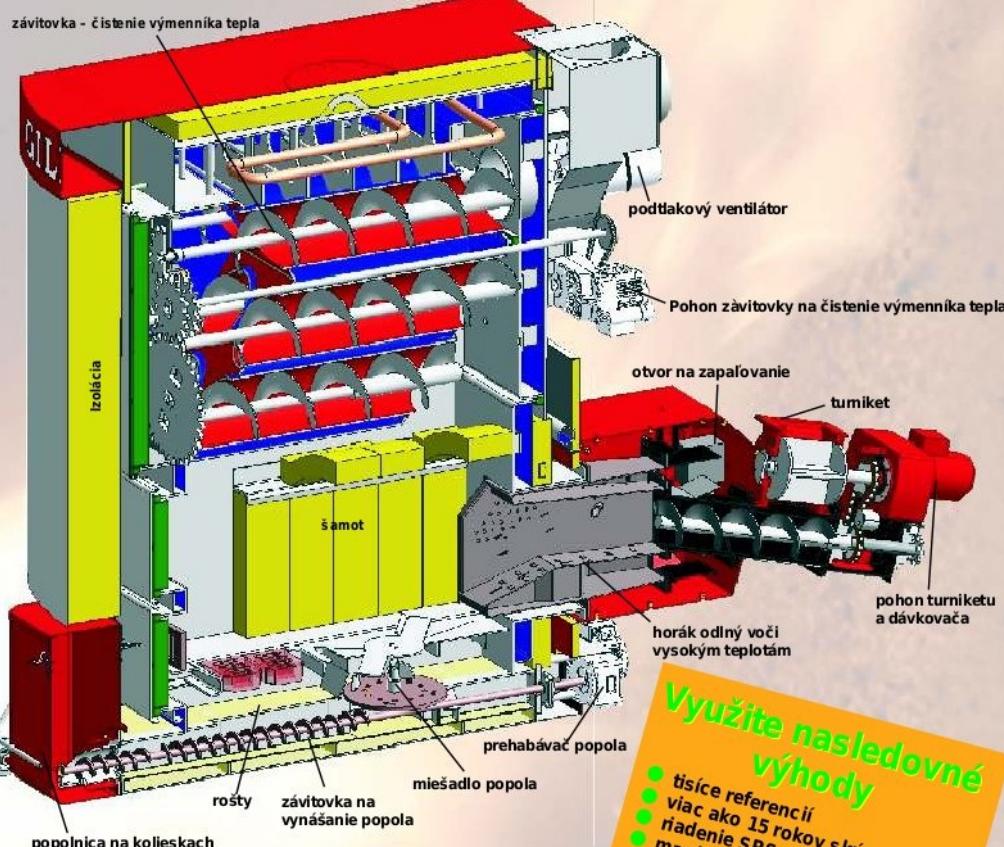
GILLES Produkcia



Spaľovacia technika



Spaľovacia komora je plne vyložená šamotom



- tisíce referencií
- viac ako 15 rokov skúseností
- riadenie SPS a modem
- masívne vyhotovenie
- 6 mm kotlový plech
- 50 mm plný hriadeľ (vynášacia závitovka)
- výkonnostný rozsah 13 - 6000 kW