

BioLyt

Kotel na pelety s vysokou účinností ve výkonové řadě 13–43 kW



Prísun pelet a zpětné vedení vzduchu pro zcela automatické plnění násypky

Velká násypka na pelety se zabudovaným sacím systémem pro stabilní provoz a flexibilní připojení k široké řadě systémů pro skladování pelet

Prstenec pro dodatečné spalování s odlučovačem prachu pro minimální emise prachu

Zcela automatický systém přísunu pelet s blokováním kolečkového podavače pro ochranu proti zpětnému vznícení

Šnekový systém pro automatické odstraňování popela

Regulátor TopTronic® E pro snadné ovládání

Robustní horizontální trubice hořáku zajišťuje stabilní provoz

Zásobník na popel s teleskopickou rukojetí a pojezdovými kolečky pro snadnou a pohodlnou manipulaci při odtranění popela



Účinný

- optimalizovaná spalovací technologie, tzv. modulace pro zvýšení účinnosti vytápění a snížení produkovaných emisí při spalování pelet
- rychlá návratnost investic

Ekonomický



Minimální emise

- efektivní vytápění peletami, palivem z obnovitelných zdrojů
- CO2 neutrální zdroj tepla - spalování produkuje přesně takové množství oxidu uhličitého, které stromy v průběhu svého životního cyklu ze vzduchu odstraní

Ekologický



Variabilita a komfort

- pro zajištění optimálního tepelného komfortu kotel BioLyt bere v potaz venkovní teplotu a, pokud je to nutné, také předpověď počasí na následující dny
- díky plně automatizovanému systému bez nutnosti zážehu nebo přikládání topiva

Sofistikovaný



Snadné používání a vysoká spolehlivost

- standardním vybavením kotle BioLyt jsou násypky pelet se zabudovaným sacím systémem
- na výběr zásobníky rozličných kapacit a plně automatizované podavače pelet
- snadná integrace do již existujícího topného systému

Snadné použití



Přizpůsobivý k široké škále systémů pro skladování pelet

Standardním vybavením kotle jsou násypky pelet se zabudovaným sacím systémem. BioLyt je však plně kompatibilní se zásobníky různých kapacit, plně automatizovanými podavači pelet apod.

Klíčové údaje*

Výkonová řada	13–43 kW
Účinnost	až 93 / 95 % **

* Přesné údaje závisí na konkrétním výkonovém typu. Pro více informací se obraťte na Hoval.

** Účinnost při 30% zatížení dle EN 303; (vztaheno k výhřevnosti / spalnému teplu ZP)

Změny vyhrazeny