

Pellettel és max. 30-as faaprítékkal is tüzelhető a Fokolus 30 és Fokolus 40 kazán, ha utólag rászzereltetik a tolattyús-égőt. (Ez a rászzerelés a hazai pellet-égő gyártó telephelyén történik)

Univerzális, 2. generációs pellet és faapríték égő adapter

Műszaki adatok:

<u>Pellet-égő típusa:</u>	Toro – Universal, 3 pont vezérléssel, tolattyús-égő
<u>Teljesítmény maximuma:</u>	3 kW ... 60 kW közé beállítható
<u>Tüzelőanyag fajta:</u>	agripellet, fapellet, faapríték
<u>Tüzelőanyag mérete:</u>	pelletnél Ø6...10 mm, faaprítéknál max. 30 mm-es
<u>Energiaigény:</u>	220V, átlag 40W, max 130 W
<u>Égő benyúlása a tüztérbe:</u>	minimum 400 mm
<u>Vezérlés:</u>	Víztermosztátról, vagy szobatermosztátról
<u>Tüzelőanyag elótárolás:</u>	25 kg napi tároló (opcióként póttartály is rendelhető)
<u>Automatika:</u>	Lángérzékelés, anyagérzékelés, huzatszabályzás, elégett-anyag továbbítása a hamutérbe.

Egyéb leírás: A tolattyú az égésből származó maradék-anyagokat „erővel” lelöki a kazán aljába, a hamutárolóba.

A kazán mérete:

Fokolus 30: 105 x 140 x h=150 cm,

Fokolus 40: 105 x 160 x h=150 cm,

de az égő kinyithatósága miatt

bal oldalt még kell

további min. 30 cm hely!



agripellet

Felhívjuk a figyelmüket, hogy az **Unical** cég Fokolus vegyestüzelésű kazánjaihoz alkalmazható tolattyús-égő úgy agripellettel, mint fapellettel is üzemeltethető!!! És persze faaprítékkal is.

De mi értelme a drágább fapellettel (kb. 50 Ft/kg) működtetni egy kazánt, ha a jóval olcsóbb agripellet (33 Ft/kg) is eltűzethető benne (2011 tavaszi ár)?

Bár megemlítem még, hogy a fapellet hamutartalma kb. 0,5%, az agripelleté kb. 4%.

A fapellet fűtőértéke kb. 17 MJ/kg, az agripelleté kb. 15 MJ/kg.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a fapelletre kifejlesztett konkurens pelletkazánok pellet-égőit az agripellet tönkre tudja tenni, mert az agripellet elégeése után üvegszerűen kikeményedő rétegek maradnak vissza, amit az égőről lekaparni is igencsak nehéz és tönkre tud menni tőle az egyszerű pellet égő. Tehát a fapelletre kifejlesztett pelletkazánokhoz nem alkalmas az agripellet, csak a jóval drágább fapellet!

Viszont a direkt agripelletre kifejlesztett tolattyús-égő, mint amelyet a Fokolus kazánra is rá lehet szerelni (ami nem csigás behordású), erővel letolja az üvegszerűen kikeményedő anyagokat is, amelyek így a hamugyűjtőbe esnek le! Így a Fokolus kazánok pellet-égői öntisztulóak, agripellet is biztonsággal tüzelhető vele!

Így a vegyestüzelésű Fokolus 30-as és 40-es kazánokban el lehet tüzelni:

- fahasábokat

- szenet

- deszkadarabokat, gallyakat, papírhulladékot,

- fabrikettet

és a fenti (nem csigás, hanem) tolattyús pellet égő + pellet-adagoló utólagos felszerelésével

- fapelletet

- agripelletet

- és max. 30-as faaprítékot is.

Bővebb info a Fokolus kazánokról a www.unical.hu honlapon az Unical kazánok, hőszivattyúk felirat mögött, a fakazán, vegyestüzelésű kazán nevű sor mögött.

Homor Miklós

Unical képviselő vezetője

www.unical.hu