ATMOS DC 18 S zplynovací kotel na dřevo, 20kW

» Topení a ohřev vody » Kotle » Kotle na tuhá paliva





Objednací kód	ATMDC18S
Výrobce	ATMOS
Jednotka	ks
Malé balení	1,00

Prodejna Masná:	Není skladem
Prodejna Slovinská:	Není skladem

ATMOS DC 18 S zplynovací kotel na dřevo, 20kW

Popis

Kotle Dřevoplyn se vyznačují velkým přikládacím prostorem. Primárním vzduchem přiváděným ve vrchní části horního topeniště. Zplynovací tryskou s otvory pro přívod vysoce předehřátého sekundárního vzduchu, kterou proudí z horního topeniště plameny do spodní spalovací komory. Zadním spalinovým kanálem s výměníkem zajišťujícím dobrou účinnost kotle a odtahovým ventilátorem pro odvod spalin do komína. Těleso kotle ATMOS Dřevoplyn je vyrobeno jako svařenec z kvalitních ocelových plechů o tloušťce 8 až 3 mm. Zplynování paliva (obrácené hoření) s následným spalováním dřevního plynu při teplotě 900 – 1 200 °C v keramickém spalovacím prostoru zaručuje kvalitní spalování dřeva s vysokou účinností a minimem škodlivých exhalací. Dodávka vzduchu a spalovací proces řízený odtahovým ventilátorem spolu s jednoduchou nebo elektronickou regulací podle přání zákazníka, umožňuje rychlé roztopení kotle a dobré spalování již od zátopu. Účinnost kotle dle typu 86,3 - 92 % Splňuje požadavky na Ekodesign (2015/1189) Třída kotle 4 a 5 (ČSN EN 303-5) Výhody zplynovacích kotlů na kusové dřevo ATMOS. Možnost spalovat velké kusy dřeva. Velký zásobník paliva – dlouhá doba hoření – až 12 hodin, dle typu kotle. Vysoká účinnost 87 až 92 % podle typu – primární i sekundární vzduch je předehříván na vysokou teplotu. Keramický spalovací prostor. Ekologické spalování – kotel dle ČSN EN 303-5 třídy 4 a 5, EKODESIGN 2015/1189. Odtahový ventilátor – bezprašné vybírání popela, kotelna bez kouře. Chladící smyčka proti přetopení – bez rizika poškození kotle. Automatické vypnutí kotle po dohoření paliva – spalinový termostat. Pohodlné vybírání popela – velký prostor pro popel (u dřeva vybíráme 1x týdně). Kotel bez trubkovnice – snazší čištění. Malé rozměry a nízká hmotnost. Možnost volby dvířek P / L (pravá/levá) u vybraných typů. Možnost zapojení bez akumulační nádrže. Vysoká kvalita.

Výrobce	ATMOS