

ZPLYNOVACÍ KOTEL NA ČERNÉ UHLÍ ATMOS AC25S

Ekologické teplovodní kotle ATMOS Kombi AC25S jsou určeny pro vytápění rodinných domků, chat, chalup a jiných obdobných objektů o tepelných ztrátách 20 - 26 kW. Kotle jsou konstruovány pro spalování černého uhlí OŘECH 1. Jako náhradní palivo můžeme použít kusové dřevo o délce 330, nebo hnědé a černé uhlí o větší velikosti (KOSTKA), hnědouhelné a dřevěné brikety. Kotel není určen pro spalování pilin a drobného dřevního odpadu. Lze ho spalovat jen v malém množství spolu s uhlím nebo polenovým dřevem. MAX.10%. Těleso kotlů je vyrobeno jako svařenec z ocelových plechů o tloušťce 6 až 3 mm. Tvoří je násypka paliva, která je ve spodní části vybavena patentovanou otočnou roštovou mechanikou s přívodem sekundárního vzduchu. Spodní dohořivací prostor je vyložen keramickými tvarovkami pro optimální vyhoření všech spalitelných látek. V zadní části tělesa kotlů je svislý spalinový kanál, osazený ve vrchní části zatápníci záklopkou. Ve vrchní části spalinového kanálu je odtahové hrdlo pro připojení na komín s odtahovým ventilátorem. V zadní části kotlů je kanál přívodu primárního a sekundárního vzduchu opatřený regulační klapkou ovládanou regulátorem tahu FR 124. Primární a sekundární vzduch je předehříván na vysokou teplotu pro dosažení vysoké účinnosti a kvalitního spalování.



TECHNICKÁ DATA: TYP ATMOS KOMBI		AC25S
Výkon na černé uhlí	kW	20-26
Výkon na dřevo	kW	15-20
Hmotnost kotle	kg	235
Objem vody	l	45
Obsah násypky	dm ³	66
Elektrický příkon	W	50
Elektrický síť	V/Hz	230/50
Předepsané palivo	černé uhlí - ořech 1 o výhřevnosti 18-28 MJ/kg	
Náhradní palivo	suché dřevo Ø 50-120 mm, o vlhkosti 12-20%	
Max. délka dřeva	mm	330
Min.teplota vratné vody	°C	65
Účinnost	%	84
Kvalita spalování - CO	mg/m ³	<500
Třída kotle	-	3

ROZMĚRY: AC25S	
A	1180
B	770
C	590
D	872
E	152
F	65
G	200
H	933
CH	220
I	190
J	6/4"

