

# STACIONÁRNÍ KOTEL NA TUHÁ PALIVA

## ENBRA TP-EKO 25 MINI

NOVINKA

Kotel ENBRA TP-EKO MINI je automatický kotel s otočným retortovým hořákem určený pro spalování dřevních pelet, nebo hnědého uhlí zrnitosti ořech 2. Pro obě paliva splňuje náročné podmínky Ecodesignu a je na něj možné žádat o dotace v rámci Kotlíkových dotací. Třířáhová konstrukce kotlového tělesa s prodlouženými výměníky zaručuje vysokou účinnost a snadnou údržbu zařízení. Otočná retorta umožňuje dokonalé odhoření paliva a díky samočisticímu efektu značně prodlužuje interval čištění hořáku. Elektronická jednotka kotle umožňuje řídit směřovaný topný okruh, přípravu TV a ekvitermní řízení otopného systému.

### Technická specifikace a výhody:

- kotel zařazen do Kotlíkových dotací
- těleso kotle vyrobeno z kvalitního kotlového plechu P265GH
- univerzální retorta na uhlí i pelety
- možnost dokoupení speciálního věnce retorty na méně kvalitní pelety
- rozsah výkonu kotle 7,5 – 25kW
- možnost řízení směšovaného okruhu
- ekvitermní regulace
- snadná údržba
- dlouhý interval čištění



pro PELETY

A+

pro UHLÍ

B

záruka  
5  
let

EKO  
DESIGN

Model		25 kW
Rozsah tepelného výkonu	kW	7,5–25
Provozní komínový tah	Pa	12.16
Objem vody ve výměníku	L	70
Rozsah regulace teploty	°C	55–85
Minimální teplota vratné vody	°C	55
Maximální příkon při jmenovitém výkonu	W	101
Pracovní přetlak	bar	2
Tlaková zkouška	bar	4
Kapacita zásobníku paliva	L	260
Maximální teplota	°C	85
Teplota spalin (max / min)	°C	148 / 119
Hmotnostní průtok spalin (max / min)	kg.s <sup>-1</sup>	0,012 / 0,004
Hydraulická ztráta kotle	$\Delta T = 10$	3,8
	$\Delta T = 20$	1,9
Hodnota akustického tlaku	dB	<51,4±3,2
Emisní třída kotle dle ČSN EN 303-5	uhlí	4
	pelety	5
EKODESIGN	uhlí	ANO
EKODESIGN	pelety	ANO
Třída energetické účinnosti	uhlí	B
	pelety	A+
Druh paliva		Hnědé uhlí ořech 2, pelety
Hmotnost kotle	kg	450
Napájecí napětí	V	230V / 50Hz
SVT kód		22529

