

## Termékismertető adatlap - TROTEX 35

A következő termékadatok megfelelnek a 2015/1189/EU rendeletének, amely által az Európai parlament és tanács 2009/125/EK szilárd tüzelésű kazánok környezetbarát tervezésére vonatkozó követelményekről szóló irányelvnek végrehajtása történik, valamint a 2015/1189/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletnek, amely a 2017/1369 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a szilárd tüzelőanyag-kazánok jelölése tekintetében történő kiegészítése.

Jellemző	Jel	Egység	35
Energiahatékonysági osztály			A+
Energiahatékonysági mutató	EEI		117
Szezonális helyiségfűtési hatások	$\eta_s$	%	79
Tüzelési mód			
Ajánlott melegvíz tároló úrtartalma		L	700
Kondenzációs kazán			nem
Kapcsolt üzemű szilárd tüzelésű kazán			nem
Kombinált kazán			nem
Optimális tüzelőanyag			Tűzifa, nedvességtartalom $\leq$ 25 %
További alkalmas tüzelőanyag			
Az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői			
Hasznos hőteljesítmény a mért hőteljesítményen	P <sub>n</sub>	kW	36,7
Hatások a mért hőteljesítményen	$\eta_n$	%	82,9
Hasznos hőteljesítmény minimális teljesítményen <50%	P <sub>p</sub>	kW	35
Hatások minimális teljesítményen	$\eta_p$	%	82,5
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás a mért hőteljesítményen	el <sub>max</sub>	kW	0,036
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás minimális teljesítményen	el <sub>min</sub>	kW	-
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás készenléti üzemmódban	PSB	kW	0,0028
Szezonális helyiségfűtési kibocsátás PM	PM	mg/m <sup>3</sup>	18
Szezonális helyiségfűtési kibocsátás OGC	OGC	mg/m <sup>3</sup>	2
Szezonális helyiségfűtési kibocsátás CO	CO	mg/m <sup>3</sup>	157
Szezonális helyiségfűtési kibocsátás NO <sub>x</sub>	NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	181

Az EU 2015/1189 rendelete által megkövetelt kibocsátási értékek			
OGC [mg/m <sup>3</sup> ]	CO [mg/m <sup>3</sup> ]	NO <sub>x</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]	PM [mg/m <sup>3</sup> ]
$\leq$ 30	$\leq$ 700	$\leq$ 200	$\leq$ 60

az értékek az EU 2015/1189 rendeletében meghatározott feltételeknek megfelelően vannak meghatározva