

Termékismertető adatlap - EkoDUOX 13-25

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	ZX 13	ZX 20	ZX 25
Energiahatékonysági osztály			B	B	B
Energiahatékonysági mutató	EEI		86	83,2	85,9
Szezonális helyiségfűtési hatások	ηs	%	86	83	86
Tüzelési mód			automata		
Ajánlott melegvíz tároló űrtartalma		L	260	400	500
Kondenzációs kazán			nem	nem	nem
Kapcsolt üzemű szilárd tüzelésű kazán			nem	nem	nem
Kombinált kazán			igen	igen	igen
Optimális tüzelőanyag			kőszén		
További alkalmas tüzelőanyag					
Az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői					
Hasznos hőteljesítmény a mért hőteljesítményen	Pn	kW	12,4	20	25
Hatások a mért hőteljesítményen	ηn	%	88,4	90,5	90,8
Hasznos hőteljesítmény minimális teljesítményen <50%	Pp	kW	3,8	5,05	6,18
Hatások minimális teljesítményen	ηp	%	90,7	89,9	92,7
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás a mért hőteljesítményen	elmax	kW	0,06	0,1	0,08
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás minimális teljesítményen	elmin	kW	0,02	0,03	0,02
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás készenléti üzemmódban	PSB	kW	0,0016	0,0017	0,0034
Szezonális helyiségfűtési kibocsátás PM	PM	mg/m³	18,8	14	16
Szezonális helyiségfűtési kibocsátás OGC	OGC	mg/m³	3,4	3	3
Szezonális helyiségfűtési kibocsátás CO	CO	mg/m³	357	163	195
Szezonális helyiségfűtési kibocsátás NOx	NOx	mg/m³	348,2	259	239

Az EU 2015/1189 rendelete által megkövetelt kibocsátási értékek			
OGC [mg/m ³]	CO [mg/m ³]	NO _x [mg/m ³]	PM [mg/m ³]
≤ 20	≤ 500	≤ 350	≤ 40

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