4.5 KOMBI KAZÁNOK MŰSZAKI PARAMÉTEREI (A 813/2013 RENDELET SZERINT).

Az alábbi táblázatokban szereplő hatásfok értékek felső hőmérsékletre vonatkoznak.

Modell/ek:			Hercules Condensing 26 3 ErP			
Kondenzációs kazán:			IGEN			
Alacsony hőmérsékletű kazán:			NEM			
B1 típusú kazán:			NEM			
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés:			NEM	Rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel:		NEM
Kombinált fűtőberendezés:			NEM			
Elem	Jel	Érték	Mérték-egység	Elem	Jel	Érték	Mérték-egység
Mért hőteljesítmény	P_n	24	kW	Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	90	%
Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: Hasznos hőteljesítmény				Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: Hatásfok			
Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P_4	23,9	kW	Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η_4	86,1	%
A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	P_1	7,9	kW	A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	95,8	%
Villamossegédenergia-fogyasztás				Egyéb elemek			
Teljes terhelés mellett	el_{max}	0,031	kW	Készenléti hőveszteség	P_{stby}	0,167	kW
Részterhelés mellett	el_{min}	0,014	kW	A gyújtóégő energiafogyasztása	P_{ign}	0,000	kW
Készenléti üzemmódban	P_{SB}	0,005	kW	Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_X	43	mg / kWh
Kombinált fűtőberendezések esetében:							
Névleges terhelési profil	XL			Vízmelegítési hatásfok	η_{WH}	80	%
Napi villamosenergia- fogyasztás	Q_{elec}	0,283	kWh	Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Q_{fuel}	24,497	kWh
Elérhetőség	IMMERGAS S.p.A. VIA CISA LIGURE, 95 - 42041 BRESCELLO (RE) ITALY						

(*) A magas hőmérséklet a fűtőberendezés bemenetén 60 °C-os visszatérő hőmérsékletet, kimenetén pedig 80 °C-os bemeneti hőmérsékletet jelent.
(**) Az alacsony hőmérséklet kondenzációs kazánok esetében 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37 °C-os, egyéb fűtőberendezések esetében pedig 50 °C-os visszatérő hőmérsékletet jelent.