

#### 4.5 KOMBIKAZÁNOK MŰSZAKI PARAMÉTEREI (A 813/2013/EU RENDELET SZERINT).

Az alábbi táblázatokban szereplő hatásfok és  $\text{NO}_x$  értékek felső fűtőértékre vonatkoznak.

Modell	VICTRIX TERA V228 EU		
Kondenzációs kazán	SI		
Alacsony hőmérsékletű kazán	NEM		
B1 típusú kazán	NEM		
Kapcsolt helyiségfűtő berendezések	SI		
Kombinált fűtőberendezés	NEM		
Névleges hőteljesítmény	$P_n$	24,0	kW
Fűtési szezonális energiahatékonyság:	$\eta_s$	94	%
Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hőteljesítmény			
Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	$P_d$	24,0	kW
30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	$P_r$	8,05	kW
Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hatásfok			
Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	$\eta_d$	87,8	%
30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	$\eta_r$	98,7	%
Villamos segédenergia-fogyasztás			
Teljes terhelés mellett	$e_{\max}$	0,012	kW
Részterhelés mellett	$e_{\min}$	0,006	kW
Készenléti módban	$P_{SB}$	0,002	kW
Egyéb elemek			
Készenléti hővesztés	$P_{stby}$	0,054	kW
Gyújtóégő energiafogyasztása	$P_{ign}$	0,000	kW
Nitrogénoxid kibocsátás	$\text{NO}_x$	34,9	-
Kombinált fűtőberendezések esetén			
Bejelentett terhelési profil	XL		
Használati melegvíz előállítási hatásfok	$\eta_{WH}$	87	%
Napi áramfogyasztás	$Q_{elec}$	0,109	kWh
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	24,0	kWh
Napi gázfogyasztás	$Q_{fuel}$	22,5	kWh
Éves gázfogyasztás	AFC	18,0	GJ
(*) A magas hőmérséklet 60°C-os visszatérő és 80°C-os előremenő hőmérsékletet jelent.			
(**) A kondenzációs kazánok esetében az alacsony hőmérséklet 30°C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37°C-os, míg minden más készülék esetében 50°C-os visszatérő hőmérsékletet jelent.			