

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

Az alábbi táblázatokban szereplő hatásfok és NO_x értékek felső fűtőértékre vonatkoznak.

Modell	VICTRIX TERA V3 28 E		
Kondenzációs kazán	IGEN		
Alacsony hőmérsékletű kazán	NEM		
B1 típusú kazán	NEM		
Kapcsolt helyiségfűtő berendezések	NEM		
Kombinált fűtőberendezés	IGEN		
Névleges hőteljesítmény	P_n	24	kW
Fűtési szezonális energiahatékonyság:	η_s	94	%
Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hőteljesítmény			
Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	P_4	24,0	kW
30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	P_1	8,0	kW
Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hatásfok			
Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	η_4	88,1	%
30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	98,5	%
Villamos segédenergia-fogyasztás			
Teljes terhelés mellett	$e_{l_{max}}$	0,012	kW
Részterhelés mellett	$e_{l_{min}}$	0,007	kW
Készenléti módban	P_{SB}	0,002	kW
Egyébelemek			
Készenléti hővesztesség	P_{stby}	0,054	kW
Gyújtóéghő energiafogyasztása	P_{ign}	0,000	kW
Nitrogénoxid kibocsátás	NO_x	28	mg/kWh
Kombinált fűtőberendezések esetén			
Bejelentett terhelési profil	XL		
Használati melegvíz előállítási hatásfok	η_{WH}	87	%
Napi áramfogyasztás	Q_{elec}	0,110	kWh
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	24	kWh
Napi gázfogyasztás	Q_{fuel}	22,457	kWh
Éves gázfogyasztás	AFC	18	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.			

KIVITELEZŐKNEK

FELHASZNÁLÓKNAK

KEZELŐFELÜLET

SZERVIZESEKNEK

MŰSZAKI ADATOK

