

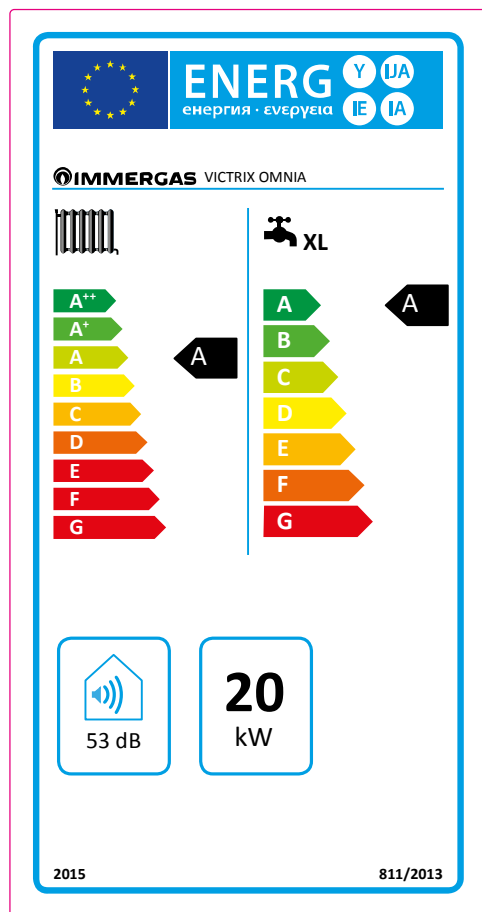
4.5 KOMBI KAZÁNOK MŰSZAKI PARAMÉTEREI (A 813/2013/EU RENDELET SZERINT).

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

Modell(ek):				Victrix Omnia				
Kondenzációs kazánok:				IGEN				
Alacsony hőmérsékletű kazán:				NEM				
B1 típusú kazán:				NEM				
Kapcsolt helyiségfűtő berendezések:				NEM		Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel:		NEM
Kombinált fűtőberendezés:				IGEN				
Elem	Jel	Érték	Mértékegység	Elem	Jel	Érték	Mértékegység	
Névleges hőteljesítmény	P _n	20	kW	Fűtési szezonális energiahatékonyság:	η _s	91	%	
Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hőteljesítmény				Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hatásfok				
Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	P ₄	20,2	kW	Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	η ₄	87,3	%	
30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	P ₁	6,6	kW	30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	η ₁	95,8	%	
Villamos segédenergia-fogyasztás				Egyéb elemek				
Teljes terhelés mellett	e _{l_max}	0,018	kW	Készletléti hőveszteség	P _{stby}	0,055	kW	
Részterhelés mellett	e _{l_min}	0,011	kW	Gyújtóégető energiafogyasztása	P _{ign}	0,000	kW	
Készletléti módban	P _{SB}	0,004	kW	Nitrogénoxid kibocsátás	NO _x	32	mg / kWh	
Kombinált fűtőberendezések esetén								
Bejelentett terhelési profil	XL			Használati melegvíz előállítási hatásfok	η _{WH}	82	%	
Napi áramfogyasztás	Q _{elec}	0,138	kWh	Napi gázfogyasztás	Q _{fuel}	23,932	kWh	
Elérhetőség	IMMERGAS EUROPE S.r.o. PRIEMYSELNA' ULICA 4789 SK-059051 POPRAD MATEJOVCE							
(*) 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.								

4.6 KAZÁN MŰSZAKI ADATLAPJA (A 811/2013 RENDELET SZERINT).

Victrix Omnia



Paraméter	érték
Éves energiafogyasztás fűtési funkcióban (Q_{HE})	1 GJ
Éves villamos energiafogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AEC)	30 kWh
Éves tüzelőanyag fogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AFC)	18 GJ
Fűtési szezonális hatásfok (η_s)	91%
Használati melegvíz előállítási hatásfok (η_{wh})	82%

A készülék megfelelő telepítése érdekében tanulmányozza a jelen útmutató 1. fejezetét (a kivitelezőknek szól) és a telepítésre vonatkozó hatályos előírásokat. A készülék megfelelő karbantartása érdekében tanulmányozza a jelen útmutató 3. fejezetét (a szervizeknek szól), és végezze el a műveleteket a jelölt időközönként és módok szerint.