

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 Zeus 25				
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	92	%	
Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hőteljesítmény				Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hatásfok				
Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	P ₄	20,0	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	97,0	%	
Villamos segédenergia-fogyasztás				Egyéb elemek				
Teljes terhelés mellett	e _{l_max}	0,018	kW	Készletléti hőveszteség	P _{stby}	0,104	kW	
Részterhelés mellett	e _{l_min}	0,013	kW	Gyújtóegő energiafogyasztása	P _{ign}	0,000	kW	
Készletléti módban	P _{sb}	0,005	kW	Nitrogénoxid kibocsátás	NO _x	35	mg / kWh	
Kombinált fűtőberendezések esetén								
Névleges terhelési profil		XL		Használati melegvíz előállítási hatásfok		η _{WH}	81 %	
Napi áramfogyasztás		Q _{elec}	0,208 kWh	Napi gázfogyasztás		Q _{fuel}	24,106 kWh	
Elérhetőség				IMMERGAS S.p.A. VIA CISA LIGURE, 95 - 42041 BRESCELLO (RE) ITALY				

(*) 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.

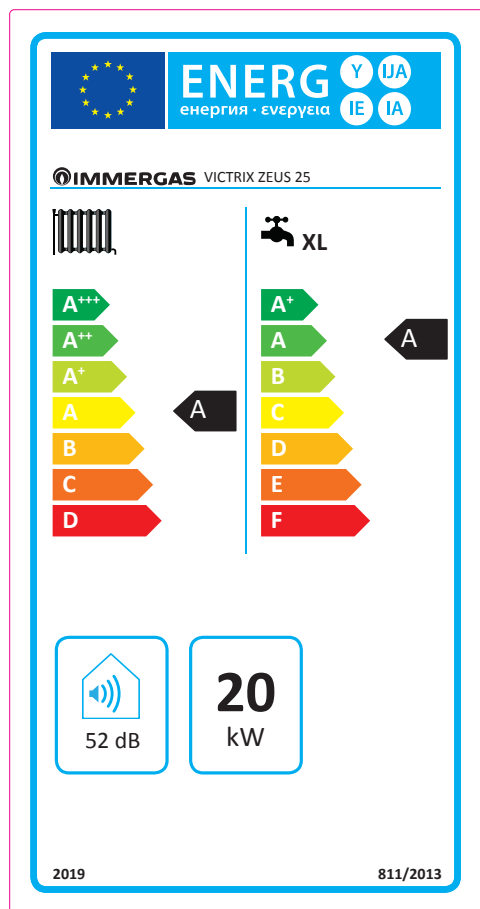
Modell(ek):				Victrix Zeus 32				
Kondenzációs kazánok:				IGEN				
Alacsony hőmérsékletű kazán:				NEM				
B1 típusú kazán:				NEM				
Kapcsolt helyiségfűtő berendezések:				NEM			Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel:	NEM
Kombinált fűtőberendezés:				IGEN				
Elem	Jel	Érték	Mértékegység	Elem	Jel	Érték	Mértékegység	
Névleges hőteljesítmény	P _n	28	kW	Fűtési szezonális energiahatékonyság:	η _s	92	%	
Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hőteljesítmény				Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hatásfok				
Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	P ₄	28,0	kW	Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	η ₄	86,5	%	
30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	P ₁	9,4	kW	30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	η ₁	97,1	%	
Villamos segédenergia-fogyasztás				Egyéb elemek				
Teljes terhelés mellett	e _{l_max}	0,021	kW	Készletléti hőveszteség	P _{stby}	0,075	kW	
Részterhelés mellett	e _{l_min}	0,013	kW	Gyújtóegő energiafogyasztása	P _{ign}	0,000	kW	
Készletléti módban	P _{sb}	0,006	kW	Nitrogénoxid kibocsátás	NO _x	34	mg / kWh	
Kombinált fűtőberendezések esetén								
Névleges terhelési profil		XL		Használati melegvíz előállítási hatásfok		η _{WH}	80 %	
Napi áramfogyasztás		Q _{elec}	0,278 kWh	Napi gázfogyasztás		Q _{fuel}	24,536 kWh	
Elérhetőség				IMMERGAS S.p.A. VIA CISA LIGURE, 95 - 42041 BRESCELLO (RE) ITALY				

(*) A magas hőmérséklet 60°C-os visszatérő és 80°C-os előremenő hőmérsékletet jelent.

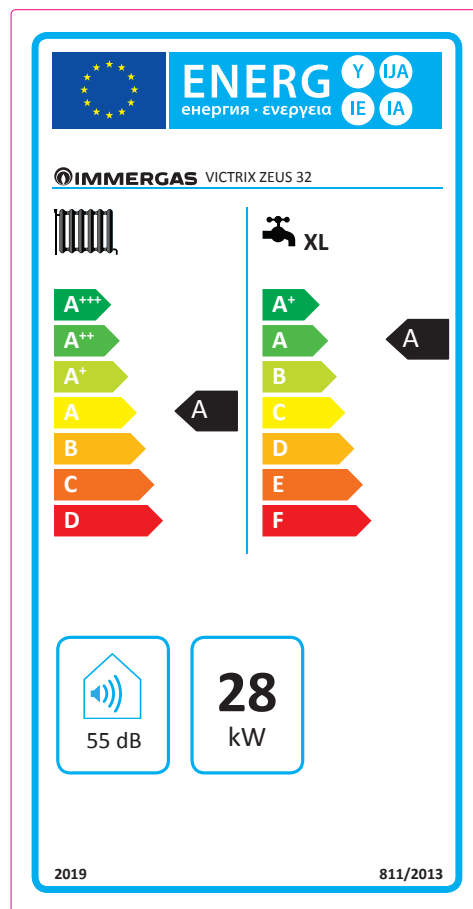
(**) A kondenzációs kazánok esetében az alacsony hőmérséklet 30°C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37°C-os, míg minden más készülék esetében 50°C-os visszatérő hőmérsékletet jelent.

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

Victrix Zeus 25



Victrix Zeus 32



Paraméter	érték
Éves energiafogyasztás fűtési funkcióban (Q_{HE})	37,0 GJ
Éves villamos energiafogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AEC)	46 kWh
Éves tüzelőanyag fogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AFC)	19,0 GJ
Fűtési szezonális hatásfok (η_s)	92 %
Használati melegvíz előállítási hatásfok (η_{wh})	81 %

Paraméter	érték
Éves energiafogyasztás fűtési funkcióban (Q_{HE})	50,0 GJ
Éves villamos energiafogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AEC)	61 kWh
Éves tüzelőanyag fogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AFC)	19,0 GJ
Fűtési szezonális hatásfok (η_s)	92 %
Használati melegvíz előállítási hatásfok (η_{wh})	80 %

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 szervizeseknek szól), és végezze el a műveleteket a jelölt időközönként és módok szerint.