

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

Az alábbi táblázatokban szereplő hatásfok értékek felső fűtőértékre vonatkoznak.

Modell(ek):				Victrix EXA 28 1 ErP				
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	24	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	23,7	kW	Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	η_4	88,4	%	
30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	P_1	7,8	kW	30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	97,0	%	
Villamosgédenergia-fogyasztás				Egyéb elemek				
Teljes terhelés mellett	$e_{l_{max}}$	0,039	kW	Készlenléti hőveszteség	P_{stby}	0,078	kW	
Részterhelés mellett	$e_{l_{min}}$	0,019	kW	Gyújtóegő energiafogyasztása	P_{ign}	0,000	kW	
Készlenléti módban	P_{sb}	0,006	kW	Nitrogénoxid kibocsátás	NO_x	40	mg / kWh	
Kombinált fűtőberendezések esetén								
Bejelentett terhelési profil		XL		Használati melegvíz előállítási hatásfok		η_{WH}	86 %	
Napi áramfogyasztás		Q_{elec}	0,214 kWh	Napi gázfogyasztás		Q_{elec}	22,398 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.

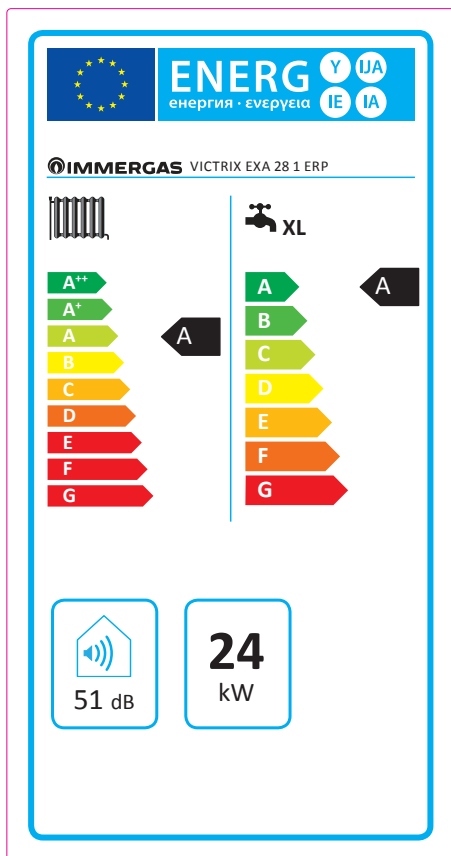
Modell(ek):				Victrix EXA 32 1 ErP				
Kondenzációs kazánok:				IGEN				
Alacsony hőmérsékletű kazán:				NEM				
B1 típusú kazán:				NEM				
Kapcsolt helyiségfűtő berendezések:				NEM			Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel:	NEM
Kombinált fűtőberendezés:				IGEN				
Elem	Jel	Érték	Mértékegység	Elem	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	88,8	%	
30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	P_1	9,2	kW	30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	96,8	%	
Villamosgédenergia-fogyasztás				Egyéb elemek				
Teljes terhelés mellett	$e_{l_{max}}$	0,032	kW	Készlenléti hőveszteség	P_{stby}	0,042	kW	
Részterhelés mellett	$e_{l_{min}}$	0,017	kW	Gyújtóegő energiafogyasztása	P_{ign}	0,000	kW	
Készlenléti módban	P_{sb}	0,006	kW	Nitrogénoxid kibocsátás	NO_x	32	mg / kWh	
Kombinált fűtőberendezések esetén								
Bejelentett terhelési profil		XL		Használati melegvíz előállítási hatásfok		η_{WH}	85 %	
Napi áramfogyasztás		Q_{elec}	0,215 kWh	Napi gázfogyasztás		Q_{elec}	22,732 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.

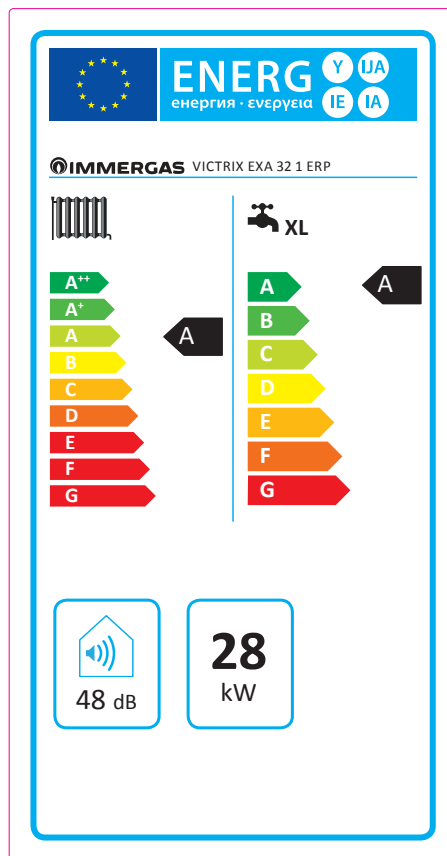
(**) A kondenzációs kazánok esetében az alacsony hőmérséklet 30°C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37°C-os, míg minden más készülék esetében 50°C-os visszatérő hőmérsékletet jelent.

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

Victrix EXA 28 1 ErP



Victrix EXA 32 1 ErP



Paraméter	érték
Éves energiafogyasztás fűtési funkcióban (Q_{HE})	74,3 GJ
Éves villamos energiafogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AEC)	47 kWh
Éves tüzelőanyag fogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AFC)	17 GJ
Fűtési szezonális hatásfok (η_s)	92 %
Használati melegvíz előállítási hatásfok (η_{wh})	86 %

Paraméter	érték
Éves energiafogyasztás fűtési funkcióban (Q_{HE})	87,7 GJ
Éves villamos energiafogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AEC)	47 kWh
Éves tüzelőanyag fogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AFC)	17 GJ
Fűtési szezonális hatásfok (η_s)	92 %
Használati melegvíz előállítási hatásfok (η_{wh})	85 %

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