

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

Az alábbi táblázatokban szereplő hatásfok értékek felső fűtőértékre vonatkoznak.

Modell(ek):				Victrix Tera 28 1					
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:	$\eta_s$	93	%		
Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hőteljesítmény				Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hatásfok					
Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	$P_4$	24,0	kW	Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten(*)	$\eta_4$	88,1	%		
30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	$P_1$	8,0	kW	30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	$\eta_1$	97,6	%		
Villamossegédenergia-fogyasztás				Egyéb elemek					
Teljes terhelés mellett	$e_{l_{max}}$	0,010	kW	Készenléti hőveszteség	$P_{stby}$	0,057	kW		
Részterhelés mellett	$e_{l_{min}}$	0,005	kW	Gyújtóegő energiafogyasztása	$P_{ign}$	0,000	kW		
Készenléti módban	$P_{sb}$	0,002	kW	Nitrogénoxid kibocsátás	$NO_x$	35	mg / kWh		
Kombinált fűtőberendezések esetén									
Bejelentett terhelési profil			XL	Használati melegvíz előállítási hatásfok		$\eta_{WH}$	87	%	
Napi áramfogyasztás		$Q_{elec}$	0,122	kWh	Napi gázfogyasztás		$Q_{fuel}$	22,406	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.

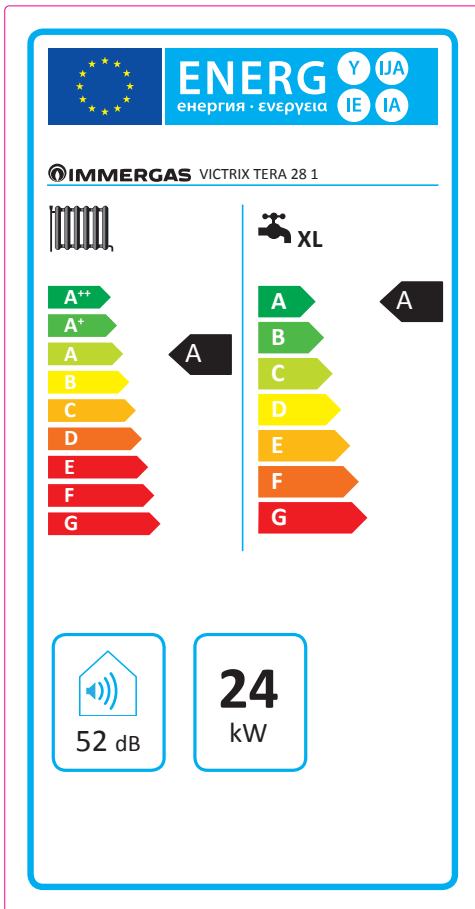
Modell(ek)				Victrix Tera 32 1					
Kondenzációs kazánok:				IGEN					
Alacsony hőmérsékletű kazán:				NEM					
B1 típusú kazán:				NEM					
Kapcsolt helyiségfűtő berendezések:				NEM		Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel:		NEM	
Kombinált fűtőberendezés:				IGEN					
Elem	Jel	Érték	Mértékegység	Elem	Jel	Érték	Mértékegység		
Névleges hőteljesítmény	$P_n$	28	kW	Fűtési szezonális energiahatékonyság:	$\eta_s$	93	%		
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 (*)	$\eta_4$	87,85	%		
30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	$P_1$	9,3	kW	30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	$\eta_1$	97,58	%		
Villamossegédenergia-fogyasztás				Egyéb elemek					
Teljes terhelés mellett	$e_{l_{max}}$	0,012	kW	Készenléti hőveszteség	$P_{stby}$	0,0573	kW		
Részterhelés mellett	$e_{l_{min}}$	0,006	kW	Gyújtóegő energiafogyasztása	$P_{ign}$	0,000	kW		
Készenléti módban	$P_{sb}$	0,002	kW	Nitrogénoxid kibocsátás	$NO_x$	30	mg / kWh		
Kombinált fűtőberendezések esetén									
Bejelentett terhelési profil			XL	Használati melegvíz előállítási hatásfok		$\eta_{WH}$	87	%	
Napi áramfogyasztás		$Q_{elec}$	0,131	kWh	Napi gázfogyasztás		$Q_{fuel}$	22,362	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.

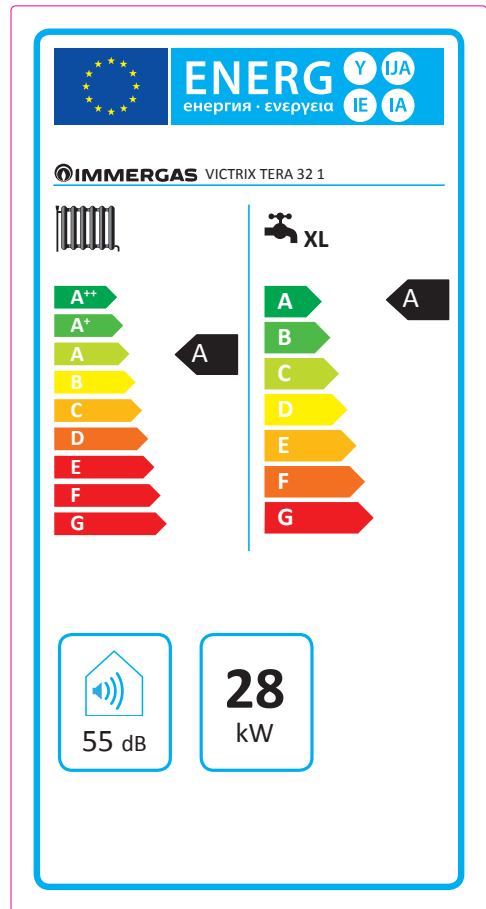
(\*\*) A kondenzációs kazánok esetében az alacsony hőmérséklet 30°C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37°C-os, míg minden más készülék esetében 50°C-os visszatérő hőmérsékletet jelent.

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

Victrix Tera 28 1



Victrix Tera 32 1



Paraméter	érték
Éves energiafogyasztás fűtési funkcióban ( $Q_{HE}$ )	1,5 GJ
Éves villamos energiafogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AEC)	27 kWh
Éves tüzelőanyag fogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AFC)	17 GJ
Fűtési szezonális hatásfok ( $\eta_s$ )	93 %
Használati melegvíz előállítási hatásfok ( $\eta_{wh}$ )	87 %

Paraméter	érték
Éves energiafogyasztás fűtési funkcióban ( $Q_{HE}$ )	1,5 GJ
Éves villamos energiafogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AEC)	29 kWh
Éves tüzelőanyag fogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AFC)	17 GJ
Fűtési szezonális hatásfok ( $\eta_s$ )	93 %
Használati melegvíz előállítási hatásfok ( $\eta_{wh}$ )	87 %

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.