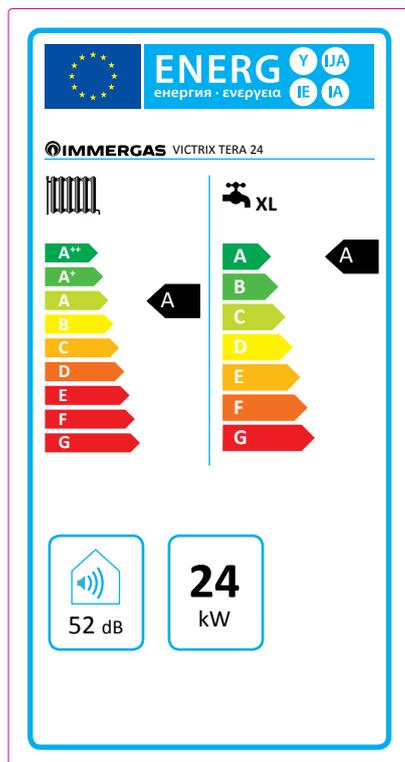


VICTRIX TERA

24

SCHEMA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)



VICTRIX TERA 24

Parametro	valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (Q_{HE})	1,5 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	27 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	17 GJ
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente (η_s)	93 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria (η_{wh})	87 %

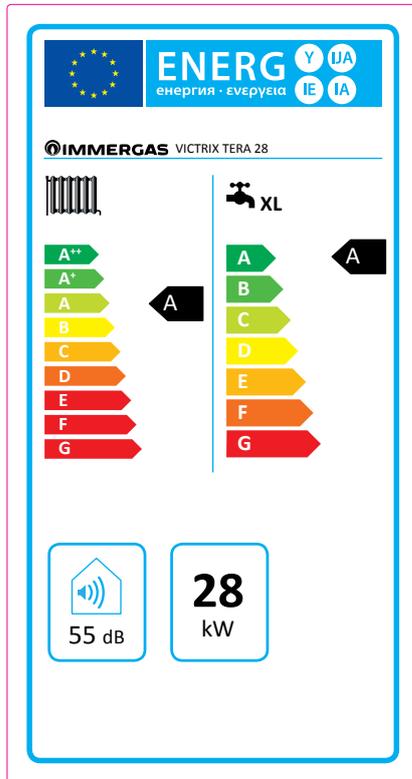
24.1 PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore.

Modello/i:				VICTRIX TERA 24				
Caldaie a Condensazione:				SI				
Caldaia a bassa temperatura:				NO				
Caldaia tipo B1:				NO				
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente:				NO		Dotata di sistema di riscaldamento supplementare:		NO
Apparecchio di riscaldamento misto:				SI				
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	
Potenza termica Nominale	P_n	24	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	93	%	
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile				
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	P_4	24,0	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	η_4	88,1	%	
Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	P_1	8,0	kW	Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	η_1	97,6	%	
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi				
A pieno carico	el_{max}	0,010	kW	Dispersione termica in standby	P_{stby}	0,057	kW	
A carico parziale	el_{min}	0,005	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	P_{ign}	0,000	kW	
In modo standby	P_{sb}	0,002	kW	Emissioni di ossidi di azoto	NO_x	35	mg / kWh	
Per apparecchi riscaldamento misto				Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria				
Profilo di carico dichiarato		XL		Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	η_{WH}	87	%	
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q_{elec}	0,122	kWh	Consumo quotidiano di gas	Q_{fuel}	22,406	kWh	
Recapiti				IMMERGAS S.p.A. VIA CISA LIGURE, 95 - 42041 BRESCELLO (RE) ITALY				

(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C in mandata.

(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per gli altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno.



VICTRIX TERA 28

Parametro	valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (Q_{HE})	1,5 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	29 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	17 GJ
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente (η_s)	93 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria (η_{wh})	87 %

25.1 PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore.

Modello/i:				VICTRIX TERA 28				
Caldaie a Condensazione:				SI				
Caldaia a bassa temperatura:				NO				
Caldaia tipo B1:				NO				
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente:				NO		Dotata di sistema di riscaldamento supplementare:		NO
Apparecchio di riscaldamento misto:				SI				
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	
Potenza termica Nominale	P_n	28	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	93	%	
Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile				Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile				
Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	P_4	28,0	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	η_4	87,9	%	
Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	P_1	9,29	kW	Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	η_1	97,6	%	
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi				
A pieno carico	el_{max}	0,012	kW	Dispersione termica in standby	P_{stby}	0,0057	kW	
A carico parziale	el_{min}	0,006	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	P_{ign}	0,000	kW	
In modo standby	P_{sb}	0,002	kW	Emissioni di ossidi di azoto	NO_x	30	mg / kWh	
Per apparecchi riscaldamento misto								
Profilo di carico dichiarato			XXL		Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria		η_{wh} 87 %	
Consumo quotidiano di energia elettrica			Q_{elec} 0,131 kWh	Consumo quotidiano di gas		Q_{fuel} 22,362 kWh		
Recapiti								
IMMERGAS S.p.A. VIA CISA LIGURE, 95 - 42041 BRESCELLO (RE) ITALY								

(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C in mandata.

(**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per gli altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno.