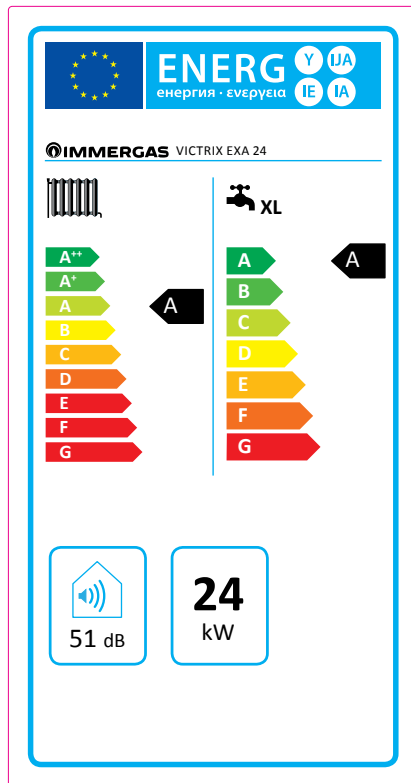


9

## SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)



### VICTRIX EXA 24

Parametro	valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento ( $Q_{HE}$ )	74,3 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	47 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	17 GJ
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )	92 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )	86 %

## 9.1 PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)

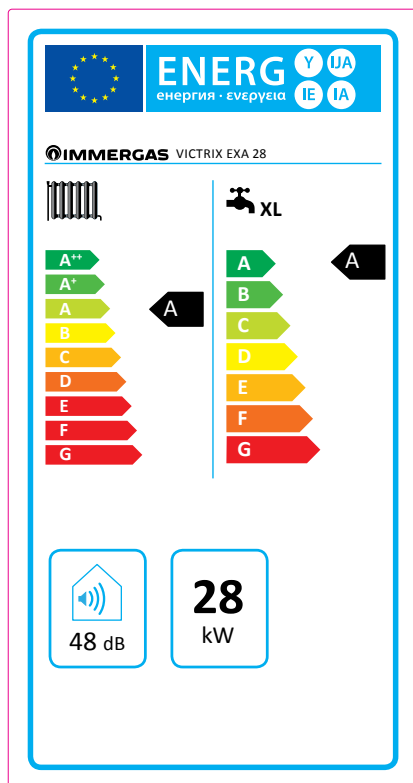
I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore.

Modello/i:	VICTRIX EXA 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	$\eta_s$	92	%
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 (*)	$P_4$	23,7	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_4$	88,4	%
Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	7,8	kW	Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$\eta_1$	97,0	%
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi			
A pieno carico	$el_{max}$	0,039	kW	Dispersione termica in standby	$P_{stby}$	0,078	kW
A carico parziale	$el_{min}$	0,019	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW
In modo standby	$P_{sb}$	0,006	kW	Emissioni di ossidi di azoto	$NO_x$	40	mg / kWh
Per apparecchi riscaldamento misto							
Profilo di carico dichiarato	XL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{wh}$	86	%
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,214	kWh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	22,398	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 EXA 24 - 28

10

## SCHEMA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)



### VICTRIX EXA 28

Parametro	valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento ( $Q_{HE}$ )	87,7 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	47 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	17 GJ
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )	92 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )	85 %

## 10.1 PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)

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

Modello/i:				VICTRIX EXA 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	$\eta_s$	92	%	
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 (*)	$\eta_4$	88,8	%	
Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	9,2	kW	Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$\eta_1$	96,8	%	
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi				
A pieno carico	$el_{max}$	0,032	kW	Dispersione termica in standby	$P_{stby}$	0,042	kW	
A carico parziale	$el_{min}$	0,017	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW	
In modo standby	$P_{sb}$	0,006	kW	Emissioni di ossidi di azoto	$NO_x$	32	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		$\eta_{wh}$	85 %	
Consumo quotidiano di energia elettrica		$Q_{elec}$	0,215 kWh	Consumo quotidiano di gas		$Q_{fuel}$	22,732 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.