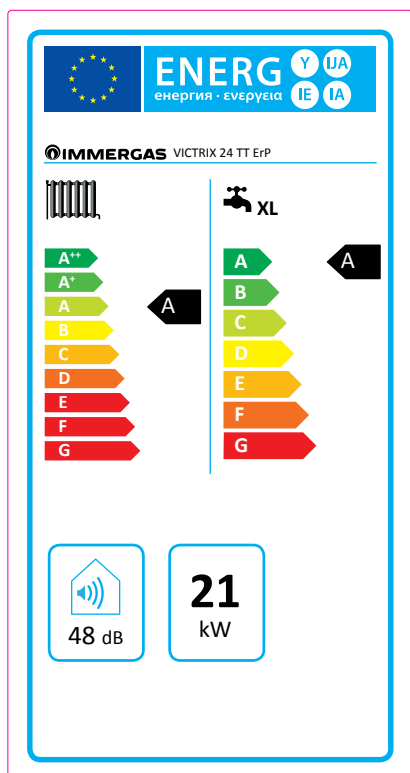


# VICTRIX 24 - 32 TT ErP

11

## SCHEMA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)



### VICTRIX 24 TT ErP

Parametro	valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento ( $Q_{HE}$ )	36,6 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	48 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	17 GJ
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )	93 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )	85 %

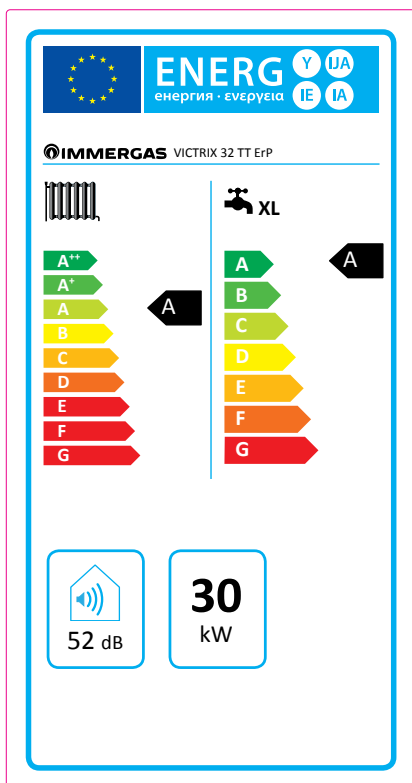
## 11.1 PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)

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

Modello/i:				VICTRIX 24 TT ErP					
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	$P_n$	21	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	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 (*)	$P_4$	20,6	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_4$	87,8	%		
Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	6,9	kW	Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$\eta_1$	97,6	%		
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi					
A pieno carico	$el_{max}$	0,016	kW	Dispersione termica in standby	$P_{stby}$	0,045	kW		
A carico parziale	$el_{min}$	0,012	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW		
In modo standby	$P_{sb}$	0,005	kW	Emissioni di ossidi di azoto	$NO_x$	25	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		$Q_{elec}$	0,220	kWh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	22,677	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 32 TT ErP**

Parametro	valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento ( $Q_{HE}$ )	53,0 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	43 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	17 GJ
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )	93 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )	85 %

**12.1 PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

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

Modello/i:	VICTRIX 32 TT ErP						
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	$P_n$	30	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	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 (*)	$P_4$	30,1	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_4$	88,0	%
Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	10,0	kW	Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$\eta_1$	97,5	%
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi			
A pieno carico	$el_{max}$	0,018	kW	Dispersione termica in standby	$P_{stby}$	0,051	kW
A carico parziale	$el_{min}$	0,011	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{ign}$	0,000	kW
In modo standby	$P_{sb}$	0,004	kW	Emissioni di ossidi di azoto	$NO_x$	20	mg / kWh
Per apparecchi riscaldamento misto							
Profilo di carico dichiarato	XL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{wh}$	85	%
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,194	kWh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	22,96	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.							