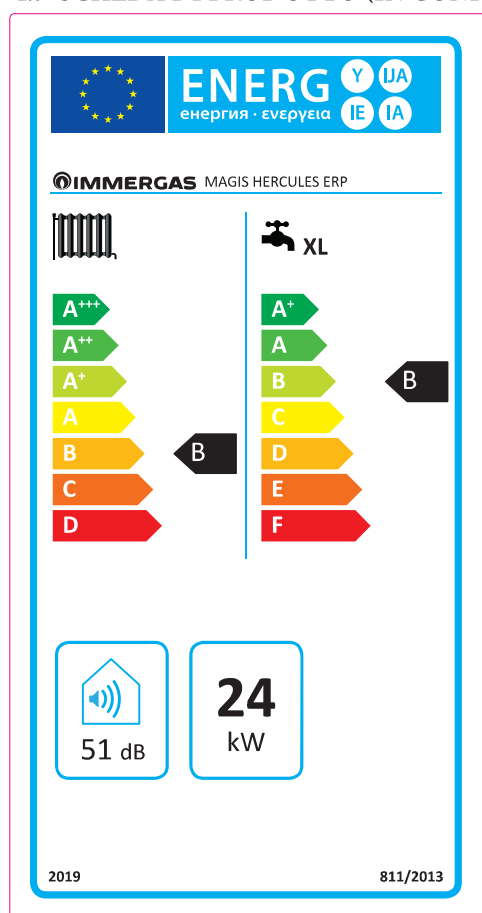


4.6 PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO 813/2013).

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

Modello/i:			Magis Hercules ErP					
Caldaia 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	88	%	
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	23,6	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	η ₄	85,4	%	
Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	P ₁	7,7	kW	Al 30% della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	η ₁	93,6	%	
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi				
A pieno carico	el _{max}	0,026	kW	Dispersione termica in standby	P _{stbr}	0,163	kW	
A carico parziale	el _{min}	0,017	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	P _{ign}	0,000	kW	
In modo standby	P _{SB}	0,010	kW	Emissioni di ossidi di azoto	NO _x	23	mg / kWh	
Per apparecchi riscaldamento misto								
Profilo di carico dichiarato		XL		Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	η _{lwh}	75	%	
Consumo quotidiano di energia elettrica		Q _{elec}	0,398	kWh	Consumo quotidiano di gas	Q _{fuel}	26,170	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.								

4.7 SCHEDA DI PRODOTTO (IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO 811/2013).



Parametro	valore
Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (Q_{HE})	43,4 GJ
Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC)	87 kWh
Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)	19,0 GJ
Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente (η_s)	88 %
Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria (η_{wh})	75 %

Per una corretta installazione dell'apparecchio fare riferimento al capitolo 1 del presente libretto (rivolto all'installatore) e alla normativa di installazione vigente. Per una corretta manutenzione fare riferimento al capitolo 3 del presente libretto (rivolto al manutentore) ed attenersi alle periodicità e modalità indicate.