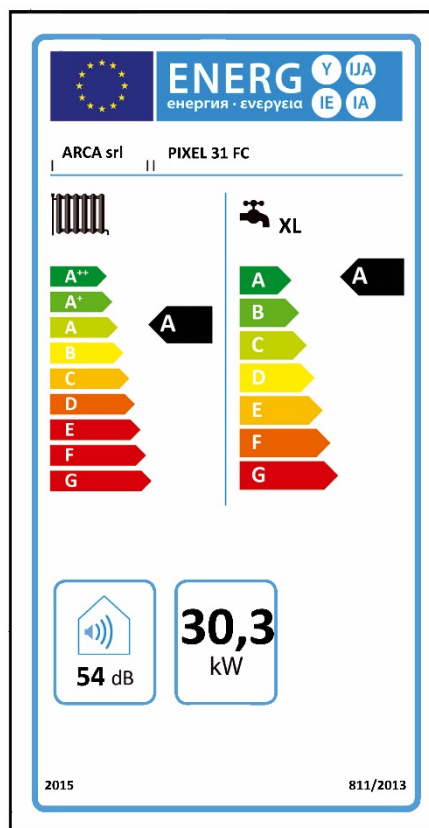


SCHEMA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)

PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)

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

Modello				PIXEL 31 FC			
Caldaia a condensazione				Sì			
Caldaia a bassa temperatura				No			
Caldaia di tipo B1				No			
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				No			
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				Dotata di sistema di riscaldamento supplementare			
Elemento				NO			
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	P _n	30,3	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _s	92,8	%
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	30,3	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	η ₁	87,9	%
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	P ₁	10	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	η ₄	97,8	%
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi			
A pieno carico	e _{lmax}	0,020	kW	Dispersione termica in stand by	P _{stby}	0,062	kW
A carico parziale	e _{lmin}	0,010	kW	Consumo energetico bruciatore accensione	P _{ign}	0,000	kW
In modo stand by	P _{sb}	0,005	kW	Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	L _{WA}	57	dB
Per apparecchi riscaldamento misto							
Profilo di carico dichiarato	XL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	η _{WH}	86	%
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q _{elec}	0,311	Kwh	Consumo quotidiano di gas	Q _{fuel}	22,08	kWh
Recapiti							
AR.CA srl Unipersonale – Via 1° Maggio, 16 – 46030 San Giorgio (MANTOVA)							
(*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata							
(**) Regime di bassa temperatura per Caldaia a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno							