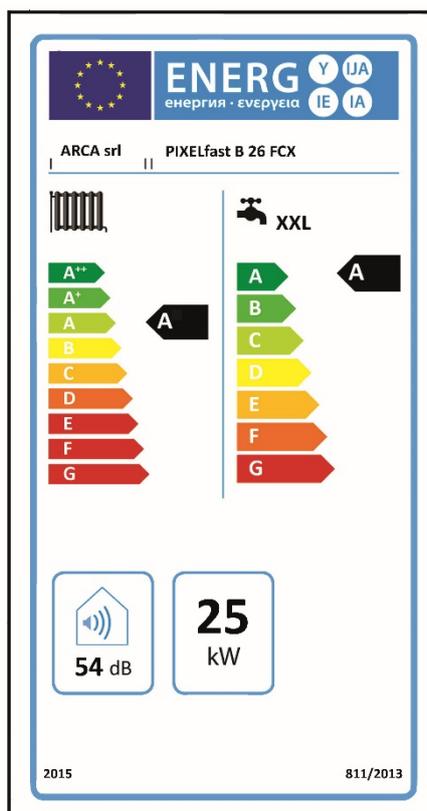


**SCHEMA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**

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

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

Modello				PIXELfast 26 FCX							
Caldaia a condensazione				Sì							
Caldaia a bassa temperatura				No							
Caldaia di tipo B1				No							
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente				No				Dotata di sistema di riscaldamento supplementare		NO	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	$P_n$	25,4	kW	Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	93,2	%				
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 (*)	$P_4$	25,4	kW	Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$\eta_1$	88,4	%				
Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	8,5	kW	Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura	$\eta_4$	98,4	%				
Consumo ausiliario di elettricità				Altri elementi							
A pieno carico	$e_{lmax}$	0,020	kW	Dispersione termica in stand by	$P_{stby}$	0,052	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	XXL			Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria	$\eta_{WH}$	89	%				
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,311	Kwh	Consumo quotidiano di gas	$Q_{fuel}$	27,5	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 Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno