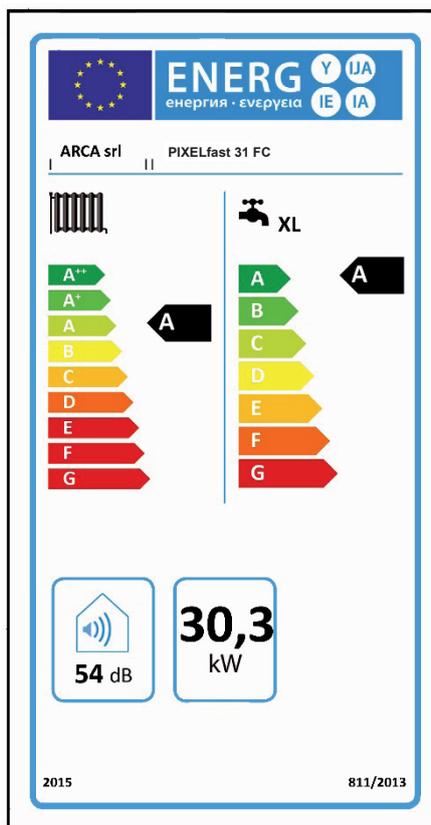


SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)

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 | | | | Dotata di sistema di riscaldamento supplementare | | NO | |
| Elemento | Simbolo | Valore | Unità | 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