

Modello: DIVATECH D LN C30 - (0DCC6YWA)

Marchio: FERROLI			
Caldaia a condensazione: NO			
Caldaia a bassa temperatura (**): SI			
Caldaia di tipo B1: SI			
Apparecchio di riscaldamento misto: SI			
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente: NO			
Elemento	Simbolo	Unità	Valore
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (da A+++ a D)			C
Potenza termica nominale	P _n	kW	30
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	77
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime di alta temperatura (*)	P ₄	kW	30,0
Al 30% della potenza termica nominale e a un regime di bassa temperatura (**)	P ₁	kW	6,1
Efficienza utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime di alta temperatura (*)	η_4	%	82,0
Al 30% della potenza termica nominale e a un regime di bassa temperatura (**)	η_1	%	80,9
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	el _{max}	kW	0,015
A carico parziale	el _{min}	kW	0,007
In modo Standby	PSB	kW	0,003
Altri elementi			
Dispersione termica in standby	P _{stby}	kW	0,150
Consumo energetico del bruciatore di accensione	P _{ign}	kW	0,000
Consumo energetico annuo	Q _{HE}	GJ	77
Livello della potenza sonora all'interno	L _{WA}	dB	52
Emissioni di ossidi di azoto	NO _x	mg/kWh	30
Per gli apparecchi di riscaldamento misti			
Profilo di carico dichiarato			XL
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (da A+ a F)			B
Consumo giornaliero di energia elettrica	Q _{elec}	kWh	0,134
Consumo annuo di energia elettrica	A _{EC}	kWh	28
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	77
Consumo giornaliero di combustibile	Q _{fuel}	kWh	23,291
Consumo annuo di combustibile	A _{FC}	GJ	19

(*) Regime ad alta temperatura: temperatura di ritorno di 60 °C all'entrata nell'apparecchio e 80 °C di temperatura di fruizione all'uscita dell'apparecchio.

(**) Bassa temperatura: temperatura di ritorno (all'entrata della caldaia) per le caldaie a condensazione 30 °C, per gli apparecchi a bassa temperatura di 37 °C e per gli altri apparecchi di 50 °C.