

## Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

### mégalis CONDENS

GVM T 30-4 M

7738100450

I seguenti dati sui prodotti corrispondono ai requisiti dei regolamenti UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 a integrazione della direttiva 2010/30/UE.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7738100450
Caldaia a condensazione			si
Apparecchio di riscaldamento misto			si
Potenza termica nominale	Prated	kW	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	%	92
Classe di efficienza energetica			A
<b>Potenza termica utile</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$P_4$	kW	29,4
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$P_1$	kW	9,8
<b>Efficienza</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$\eta_4$	%	88,2
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$\eta_1$	%	97,6
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	elmax	kW	0,058
A carico parziale	elmin	kW	0,037
In modo stand-by	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in stand-by	$P_{stby}$	kW	0,048
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	$NO_x$	mg/kWh	30
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	53
<b>Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti</b>			
Profilo di carico dichiarato			XL
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	$\eta_{wh}$	%	83
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	$Q_{elec}$	kWh	0,342
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	75
Consumo quotidiano di combustibile	$Q_{fuel}$	kWh	23,117
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18