

## BLS

25 C

I dati di prodotto indicati sono conformi ai requisiti delle direttive UE 811/2013 e 813/2013.

Dati di prodotto	Simbolo	Unità	25 C
Uso in campo temp. medio			si
Profilo di carico dichiarato			XL
energia di riferimento	$Q_{ref}$	kWh	19,07
Classe effic.energetica stagionale in riscaldamento			A
efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Potenzialità nom.(P-rated)	$P_{rated}$	kW	19
Consumo energetico annuo	$Q_{HE}$	kWh	10578
Cons.annuo en.eletr.	AEC	kWh	48
consumo annuo di combustibile	AFC	kWh	4817
l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	%	92
efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	$\eta_{wh}$	%	85
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	$L_{WA}$	dB	48
Adatto a funzion. orari a basso carico			no

**Per tutte le precauzioni speciali da prendere durante il montaggio, l'installazione o la manutenzione dell'apparecchio per il riscaldamento di locali: vedi le istruzioni di servizio e di montaggio.**

Tipo di costruzione	Simbolo	Unità	25 C
Caldaia condens			si
Caldaia bassa temper.			no
Caldaia di tipo B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			si

Potenza termica nominale / l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	Simbolo	Unità	25 C
potenza termica utile Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$P_4$	kW	19,3
potenza termica utile Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$P_1$	kW	6,4
Grado rendim. con potenzialità nomin. e funzion.alta temper.	$\eta_4$	%	87,1
Grado rendim. a 30% di potenzialità nomin. e funzionam. bassa temper.(Eta!)	$\eta_1$	%	96,5

Consumo ausiliario di elettricità	Simbolo	Unità	25 C
Consumo ausiliario di elettricità A pieno carico	$el_{max}$	kW	0,017
Consumo ausiliario di elettricità A carico parziale	$el_{min}$	kW	0,011
Consumo ausiliario di elettricità In modo stand-by	$P_{SB}$	kW	0,00156

Altre informazioni	Simbolo	Unità	25 C
Perdita termica in stato stand-by	$P_{stby}$	kW	0,0562
consumo del bruciatore di accensione	$P_{ign}$	kW	0
Emissioni di ossidi di azoto	$NO_x$	mg/kWh	36,75

Produzione acqua calda	Simbolo	Unità	25 C
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	kWh	0,218
consumo quotidiano di combustibile	$Q_{fuel}$	kWh	22,8



I dati di prodotto indicati sono conformi ai requisiti delle direttiva UE 811/2013.

Critério	Classe energetica regolatore di temperatura	Contributo all'efficienza energetica del riscaldamento
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato ambiente che accende/spegne il generatore di calore</li> </ul>	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne</li> <li>• Generatore di calore modulante</li> </ul>	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne</li> <li>• Generatore di calore non modulante</li> </ul>	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato ambiente con caratteristiche TPI (Time-Proportional-Integral)</li> <li>• Generatore di calore non modulante</li> </ul>	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato ambiente modulante</li> <li>• Generatore di calore modulante</li> </ul>	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne</li> <li>• Generatore di calore modulante</li> <li>• Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente</li> </ul>	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne</li> <li>• Generatore di calore non modulante</li> <li>• Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente</li> </ul>	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolazione individuale con almeno 3 sensori temperatura ambiente</li> <li>• Generatore di calore modulante</li> </ul>	8	5 %