

# SCHEDA PRODOTTO ERP



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

Nome e marchio del fornitore	BASITALY S.r.l.	SILE	
Identificatore del modello del costruttore	CONDENSA 3,24 R		
Caldaie a Condensazione:			SI
Caldaia a bassa temperatura:			NO
Caldaia tipo B1:			NO
Apparecchio a cogenerazione per il riscaldamento ambiente:			NO
Apparecchio di riscaldamento misto:			SI
Dotata di sistema di riscaldamento supplementare:			NO
Classe di efficienza energetica			<b>A</b>
Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica Nominale:	$P_n$	24	Kw
Efficienza termica stagionale del riscaldamento ambiente	$\eta_s$	<b>92</b>	%
Potenza utile alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	23,4	kW
Rendimento utile alla potenza termica nominale di alta temperatura (*)	$\eta_4$	87,2	%
Potenza utile al 30% della potenza termica nominale ad un regime di bassa temperatura (**)	$P_1$	7,2	kW
Rendimento utile al 30% della potenza nominale a un regime di bassa temperatura (**)	$\eta_1$	97,3	%

### Consumo ausiliario di elettricità

A pieno carico	$e_{lmax}$	0,118	Kw
A carico parziale	$e_{lmin}$	0,025	Kw
In modo standby	$P_{SB}$	0,005	Kw

### Altri elementi

Dispersione termica in standby	$P_{STBY}$	0,01	kW
Consumo energetico bruciatore accensione	$P_{IGN}$	0,000	kW
Consumo energetico annuo	$Q_{HE}$	46	GJ
Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$LWA$	54	dB
Emissioni ossidi di azoto	$NO_x$	45	mg/kWh

### Parametri dell'acqua calda sanitaria

Profilo di carico dichiarato	<b>L</b>		
Rendimento di produzione dell'acqua sanitaria	$\eta_{WH}$	<b>85</b>	%
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,143	kW
Consumo annuo di energia elettrica	$AEC$	31	kW
Consumo quotidiano di combustibile	$Q_{fuel}$	23,21	kW
Consumo annuo di combustibile	$AFC$	18	GJ

Secondo il regolamento UE n°811/2013 e n° 813/2013.

N/A = Non applicabile

(\*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C in mandata

(\*\*) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per gli altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno.

### Rendimento misurato in riscaldamento

Rendim. Nom 60°/80°C	%	96,3
Rendim. Min 60°/80°C	%	96,2
Rendim. Nom 30°/50°C	%	104,6
Rendim. Min. 30°/50°C	%	-
Rendim. Al 30% del carico	%	107,5