

# SCHEMA 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 3.32 R FOREVER		
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	A		
Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica Nominale:	$P_n$	29	Kw
Efficienza termica stagionale del riscaldamento ambiente	$\eta_s$	92	%
Potenza utile alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)	$P_4$	29,6	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 (**)	$P_1$	9	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	$Q_{HE}$	88	GJ
Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno	$LWA$	55	dB
Emissioni ossidi di azoto	$NO_x$	47	mg/kWh

### Parametri dell'acqua calda sanitaria

Profilo di carico dichiarato	<b>L</b>		
Rendimento di produzione dell'acqua sanitaria	$\eta_{WH}$	85	%
Consumo quotidiano di energia elettrica	$Q_{elec}$	0,229	kW
Consumo annuo di energia elettrica	$AEC$	50	kW
Consumo quotidiano di combustibile	$Q_{fuel}$	27,43	kW
Consumo annuo di combustibile	$AFC$	21	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	%	96,8
Rendim. Min 60°/80°C	%	96,2
Rendim. Nom 30°/50°C	%	105,6
Rendim. Min. 30°/50°C	%	-
Rendim. Al 30% del carico	%	108