

50 - 65%

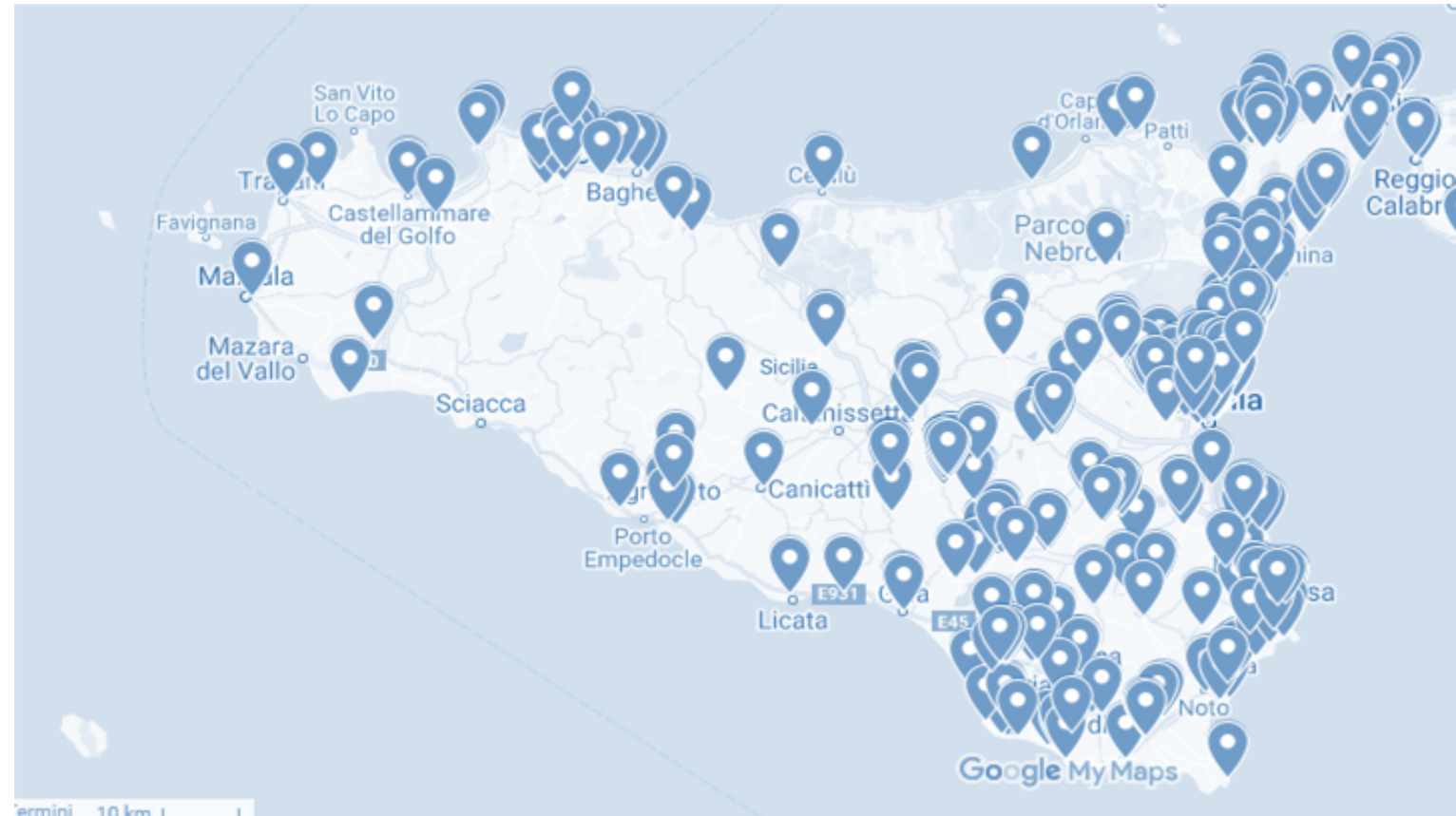


I nostri numeri

- Più di 1300 installazioni
- Un team di oltre 20 persone a vostro servizio
- Operiamo ininterrottamente dal 2009

Scopri dove sono le nostre installazioni

<https://www.gruppoaltea.it/portfolio-clienti/>





I NOSTRI PRODOTTI

CALDAIA A CONDENSAZIONE

BAXI

Facile da installare

Le dimensioni ultracompatte 700x395x279 mm e il peso di appena 26 kg riducono il tempo di installazione.

La EVOLution PRIME presenta gli stessi interassi degli attacchi idraulici delle caldaie convenzionali BAXI da sostituire. Anche l'accesso frontale alla connessione elettrica permette di accelerare i tempi di collegamento.

Caldaie murali a gas a condensazione ideali per la sostituzione di caldaie convenzionali

Modelli disponibili 26kW e 30kW

Cronotermostato evoluto Baxi MAGO

Cronotermostato modulante con wi-fi integrato permette di gestire il comfort domestico direttamente da una App, tramite il collegamento wi-fi. Potrete ad esempio accendere e spegnere l'impianto tramite Smartphone, definire i profili di temperatura ambiente nelle diverse fasce orarie, e godere di una diagnostica istantanea.

Regolazione manuale
temperatura di riscaldamento

Attivazione della
funzione spazzacamino
(analisi combustione)

marca Baxi

modello Evolution Prime

Regolazione manuale
temperatura sanitaria/
off sanitario

Manometro frontale
Tasto di RESET

Accesso frontale alle
connessioni elettriche



Display LCD
retroilluminato

GRUPPO
Altea
E.S.CO ENERGY SERVICE COMPANY



EVOLution PRIME

- Nuovo scambiatore Brevettato Baxi ad unica spira in acciaio INOX ad ampie sezioni di passaggio acqua
- Vaso espansione riscaldamento maggiorato da 8 litri
- Baxi Mago DI SERIE: app dedicata per smartphone e tablet per controllo della caldaia da remoto (Baxi Mago DI SERIE per il modello EVOLution PRIME 26 Mago; accessorio a richiesta per tutti gli altri modelli)
- Facile utilizzo grazie al pannello di controllo dotato di manopole e display LCD retroilluminato
- Facile installazione grazie alle dimensioni ultracompatte (700x395x279 mm - incluse manopole) e al peso contenuto (26 kg)
- Facile sostituzione di caldaie convenzionali grazie allo scarico fumi centrale
- Campo di modulazione 1:5 maggiore efficienza e silenziosità
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- Scarico sdoppiato Ø 80 DI SERIE
- Allacciamento a tubo di scarico Ø 50 mm rigido e flessibile: soluzione per risanamento canne fumarie - lunghezza totale (scarico + aspirazione) 35 metri
- Allacciamento a canne fumarie collettive in pressione
- Caldaie funzionanti a metano trasformabili a GPL e ad aria propanata mediante apposita regolazione (kit di trasformazione non necessario)

Sistema idraulico

- Valvola deviatrice a tre vie elettrica
- Brucciore a premiscelazione in acciaio inox
- Scambiatore acqua/fumi in acciaio inox
- Scambiatore sanitario in acciaio inox
- Ventilatore modulante a variazione elettronica di velocità
- By-pass automatico
- Pompa di circolazione ad alta efficienza
- Sistema antibloccaggio pompa e valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore
- Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar
- Vaso espansione maggiorato da 8 litri

Sistema di termoregolazione

- Predisposizione per il collegamento ad un impianto a zone
- Abbinamento a termostato/cronotermostato modulante

Sistema di controllo

- Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi
- Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua
- Sonda NTC di sicurezza contro le sovratemperature dei fumi
- Controllo temperature mediante sonde NTC
- Dispositivo antigelo totale
- Termometro elettronico
- Manometro circuito riscaldamento

EVOLution PRIME	Riscaldamento e produzione ACS		
	30	26 ⁽²⁾	
Portata termica nominale sanitario	kW	31	26,7
Portata termica nominale riscaldamento	kW	24,7	20,6
Portata termica ridotta	kW	4,9	4,9
Potenza termica nominale sanitario	kW	30	26
Potenza termica nominale <i>P_{nominale}</i>	kW	24	20
Potenza termica utile a potenza term. nom. e regime ad alta temp.* <i>P₄</i>	kW	24	20
Potenza termica utile al 30% pot. term. nom. e regime a bassa temp.** <i>P₁</i>	kW	8	6,7
Profilo di carico		XL	XL
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente		A	A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		A	A
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente <i>η_s</i>	%	93	93
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua <i>η_{wh}</i>	%	87	85
Rendimento utile a potenza term. nom. e regime ad alta temperatura* <i>η₄</i>	%	88,0	88,1
Rendimento utile al 30% potenza term. nom. e regime a bassa temp.** <i>η₁</i>	%	97,8	97,8
Rendimento utile (pci) P _n - temperatura media 70 °C	%	97,7	97,8
Rendimento utile (pci) al 30% - temperatura di ritorno 30 °C	%	108,5	108,6
Rendimento utile (pci) intermedio - temperatura media 70 °C	%	98,4	98,5
Emissioni di ossidi di azoto NO _x	mg/kWh	40	38
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5	-5
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	8	8
Regolazione temperatura acqua circuito riscaldamento	°C	25-80	25-80
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-60	35-60
Portata specifica secondo EN 13203-1	l/min	14,3	12,4
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	16,1	13,8
Portata minima acqua circuito sanitario	l/min	2	2
Pressione minima acqua circuito riscaldamento	bar	0,5	0,5
Pressione minima dinamica circuito sanitario	bar	0,15	0,15
Pressione massima acqua circuito riscaldamento	bar	3	3
Pressione massima acqua circuito sanitario	bar	8	8
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	10	10
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80	m	80	80
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 50	m	35	35
Portata massica fumi max	kg/s	0,015	0,013
Portata massica fumi min	kg/s	0,002	0,002
Temperatura fumi max	°C	80	80
Dimensioni (h x l x p)	mm	700x395x279	700x395x279
Peso netto	kg	26	26
Tipo di Gas		Metano/GPL/Aria propanata	
Potenza elettrica	W	100	86
Consumo ausiliario di elettricità a pieno carico <i>el_{max}</i>	kW	0,038	0,028
Consumo ausiliario di elettricità a carico parziale <i>el_{min}</i>	kW	0,011	0,011
Consumo ausiliario di elettricità modo stand-by <i>P_{SB}</i>	kW	0,003	0,003
Livello di potenza sonora, all'interno <i>L_{WA}</i>	dB	50	48
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D

(1) senza limitatore di portata (2) i dati sono applicabili anche al modello EVOLution PRIME 26 Mago

* regime ad alta temperatura: temperatura di ritorno all'entrata della caldaia 60 °C e temperatura di mandata all'uscita della caldaia 80 °C

** bassa temperatura: temperatura di ritorno (all'entrata della caldaia) 30 °C



Contattaci

www.gruppoaltea.it
info@gruppoaltea.it
Tel. 0957892764