



**ALHENA TECH
28/34 H**

**ANCHE IN
VERSIONE MOBILETTO**



Alhena Tech H

Soluzioni ad incasso con accumulo sanitario inox ad integrazione solare

- Caldaia solo riscaldamento abbinata ad un accumulo sanitario inox (130 litri) a doppio serpentino ad integrazione solare con attacco per ricircolo
- Caldaia con scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore, con passaggi maggiorati, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti con ossidazioni e sporcizia
- **CONNECT**: in abbinamento al comando remoto modulante CRM e alla sonda esterna (opzionali) o in abbinamento al comando remoto modulante **CONNECT** con lettura della temperatura esterna direttamente da internet, raggiunge il massimo di **efficienza energetica A+**
- **MC²**: Multi Combustion Control, nuovo sistema di combustione con tecnologia brevettata gas-adaptive di derivazione industriale per una migliore adattabilità di utilizzo al variare delle condizioni della rete gas
- **M.G.R.**: Metano, Gpl, Aria propanata Ready mediante una semplice configurazione la caldaia è in grado di funzionare a metano, gpl ed aria propanata senza l'utilizzo di kit di conversione aggiuntivi
- Esclusivo sistema scambiatore-bruciatore con porta autoraffreddata: semplifica la manutenzione e ne riduce il costo grazie ad un minor numero di parti da sostituire
- Generatore certificato **"Range Rated"**: la portata termica massima in riscaldamento può essere adeguata al fabbisogno termico dell'impianto mantenendo i valori di efficienza dichiarati in omologazione
- Gestione integrata fino ad un max di tre zone riscaldamento, di cui una diretta (di serie ad alta temperatura) e due miscelate (tramite l'utilizzo di kit opzionali)
- Circuito solare completo di gruppo idraulico e scheda elettronica di gestione per l'abbinamento ai collettori solari termici
- Sonda mandata collettori solari disponibile come accessorio opzionale
- Pompa circuito solare modulante a basso consumo (ErP - Classe A)
- Involucro monoblocco completamente incassabile che non necessita di operazioni di pre-montaggio in cantiere
- Gestione integrata in un unico apparecchio fino a tre zone di impianto, della produzione di acqua sanitaria e di uno o più collettori solari termici
- Accumulo sanitario con flangia di ispezione per facilitare le operazioni di pulizia
- Attacchi idraulici in posizione rialzata che rendono estremamente agevoli le operazioni di connessione all'impianto
- Protezione antigelo circuito riscaldamento e sanitario, antibloccaggio circolatore/valvola 3 vie e protezione antilegionella di serie
- **F.P.S.**: Sistema di **Protezione Fumi**. La valvola clapet fumi inserita di serie a bordo della caldaia permette una facile connessione a sistemi collettivi fumari in pressione (es. nei risanamenti), in accordo alla normativa UNI 7129
- Progettata per semplificare ed agevolare le normali operazioni di manutenzione e pulizia
- Circolatore riscaldamento modulante a basso consumo (ErP Ready - Classe A)
- Trasformazione metano/GPL/Aria propanata gratuita in sede di verifica iniziale del prodotto ed attivazione della garanzia convenzionale, da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato
- Opzioni estensioni garanzia: "Senza Pensieri" 5 anni / 5 anni extra / 10 anni. Estensione è applicata esclusivamente alla caldaia esclusi tutti gli altri componenti del sistema ad incasso (bollitori, circolatori, valvole, raccordi, parti idrauliche e/o elettroniche)

Accessori a richiesta

Codice	Descrizione
016071X0	Kit mobiletto verniciato per installazioni non ad incasso
016070X0	involucro ad incasso
012097X0	Kit idraulico completo con accumulo in acciaio inox da 130 litri, idraulica interna, zona diretta riscaldamento, centralina solare
013018X0	Kit sonda esterna
012041X0	Kit zona 1° mix (completo di circolatore, valvola miscelatrice modulante e centralina gestione zone)
012042X0	Kit zona 2° mix (completo di circolatore e valvola miscelatrice modulante)
041084X0	Curva coassiale 90°, girevole 360° con passo 45° ø 100/60 mm per caldaie a condensazione
041083X0	Attacco per tubo coassiale verticale ø 100/60 mm per caldaie a condensazione
041082X0	Kit scarico tubi separati 80/80 per caldaie a condensazione completo di prese per analisi
013022X0	Kit antigelo ausiliario fino a -15°C
043007X0	Kit sonda "Solare" temperatura PT 1000 con cavo L=1 mt.
Termoregolazioni vedi apposita sezione TERMOREGOLAZIONI NB: nel caso di impianti a 2 o 3 zone, per la zona diretta alta temperatura utilizzare solo il cronotermostato e non il comando remoto	

Codice caldaia	Modello caldaia
0T4D4AWD	ALHENA TECH 28 H (M/GPL)
0T4D7AWD	ALHENA TECH 34 H (M/GPL)

ALHENA TECH		28 H	34 H
Classe ERP			
Portata termica max / min riscaldamento	kW	28,5 / 3,5	34,7 / 3,5
Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW	27,9 / 3,4	34,0 / 3,4
Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW	30,2 / 3,8	36,8 / 3,8
Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C)	%	98,1 / 98,0	97,9 / 98,0
Rendimento Pmax / Pmin (50-30°C)	%	106,1 / 107,5	106,1 / 107,5
Rendimento 30%	%	109,5	109,5
Pressione max / min esercizio riscaldamento	bar	3 / 0,8	3 / 0,8
Peso a vuoto	kg	28	32
Nr pezzi/pallet	nr.	10	10

Dimensioni Incasso (sx) e Mobiletto (dx) (in mm)

