



ALHENA TECH
28/34 H



ANCHE IN
VERSIONE MOBILETTO

Accessori a richiesta

Codice	Descrizione	Euro
016071X0	kit mobiletto verniciato per installazioni non ad incasso	-
016070X0	involucro ad incasso	-
012097X0 (NOVITÀ)	kit idraulico completo con accumulo in acciaio inox da 130 litri, idraulica interna, zona diretta riscaldamento, centralina solare	-
012043X0 (IN ESAURIMENTO)		-
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 ACCESSORI 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		

Kit sostituzione caldaia Futuria Solar In

Codice	Descrizione	Euro
052008X0	kit di sostituzione per la sola caldaia FUTURIA SOLAR IN con ALHENA TECH 24/28/34 C	-

Alhena Tech H

Soluzioni ad incasso con accumulo sanitario inox ad integrazione solare

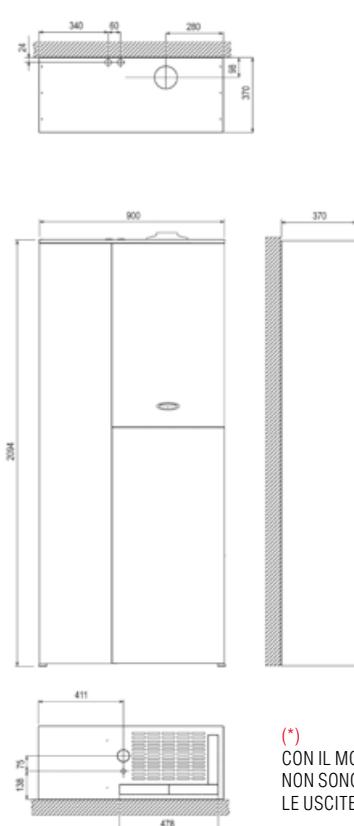
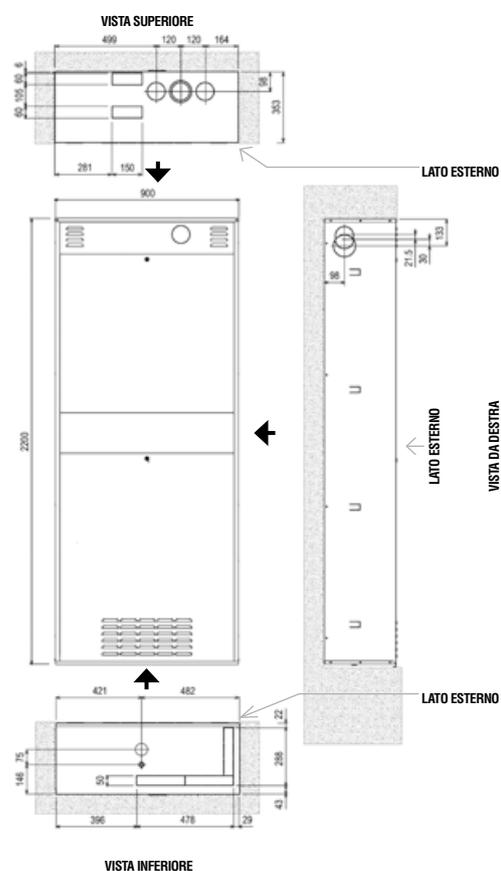
- Caldaia solo riscaldamento abbinata ad un accumulo sanitario inox (130 litri) a doppio serpentino ad integrazione solare con attacco per ricircolo
- Caldaia con scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore, con passaggi maggiorati, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti con ossidazioni e sporcizia
- **A+ SYSTEM**: 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+** (scala da G ad 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

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

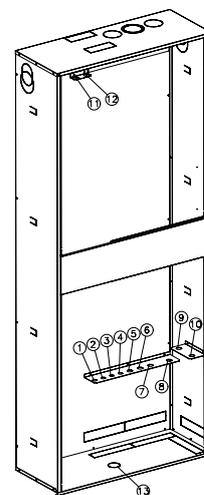
Caldaie a gas premiscelate a condensazione "Solari"

ALHENA TECH		28 H	34 H
Classe ERP	 (Classe G - A ⁺)	A	A
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)



(*)
CON IL MOBILETTO
NON SONO POSSIBILI
LE USCITE COASSIALI



- 1 ricircolo \varnothing 1/2
- 2 uscita sanitario \varnothing 1/2
- 3 entrata sanitario \varnothing 1/2
- 4 gas \varnothing 1/2
- 5 mandata impianto \varnothing 3/4
- 6 ritorno impianto \varnothing 3/4
- 7 mandata 1° zona mix \varnothing 3/4
- 8 ritorno 1° zona mix \varnothing 3/4
- 9 mandata 2° zona mix \varnothing 3/4
- 10 ritorno 2° zona mix \varnothing 3/4
- 11 mandata solare \varnothing 3/4
- 12 ritorno solare \varnothing 3/4
- 13 scarichi D=40