

GRUPPO TERMICO AQUAKOND

AK070IT Caldaia da 70 kW a condensazione per funzionamento a gas metano

Modello AK070IT

PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE CALDAIA in classe di emissione NOx n. 5- 4 stelle Combustibile metano G20 – Temperatura acqua 70/45°C

Portata termica nominale massima kW 69,9
Portata termica nominale minima kW 14
Potenza termica massima resa kW 71,4
Potenza termica minima resa kW 15,1
Rendimento massimo 108,1%
Rendimento minimo 102,2%
Assegnazione stelle (92/42/CEE) 4 stelle

Tensione di alimentazione 230V 50Hz monofase
Potenza elettrica nominale W 250
Attacchi mandata/ritorno Ø 1"
Attacco gas Ø 3/4"
Valvola gas modulante.
Peso in funzionamento kg 60
Peso imballato kg 65

Mantello in ABS metacrilico metallizzato.
Bruciatore atmosferico a basse emissioni inquinanti NOx , in classe 5 in conformità alla norma EN483
Scambiatore in acciaio inox a basso contenuto di carbonio.
Camera di combustione stagna.
Scarico forzato.
Scarico condensa integrato.
Apparecchiatura di controllo e sicurezza.
Accensione elettronica.
Grado di protezione IPX5D.

Apparecchiatura elettronica e microprocessore con autoverifica che gestisce tutte le operazioni di comando e verifica del bruciatore
Circolatore con separatore d'aria automatico (degassatore) incorporato.
Pressione max di esercizio bar 2,7.
Sonda NTC per la regolazione dell'acqua di caldaia.
Valvola sicurezza impianto 2,7 bar.
Vaso espansione litri 10.

COMPONENTI I.S.P.E.S.L. di serie:

Valvola di sicurezza.
Termostato di sicurezza 90°C.
Pressostato di sicurezza circuito acqua a riarmo manuale.
Pressostato per il controllo della circolazione dell'acqua e della pressione minima dell'impianto.
Termometro controllo temperatura circuito idraulico.

Manometro per controllo della pressione dell'impianto.
Pozzetto per il termometro di controllo.
Pozzetto per valvola di intercettazione combustibile.
Rubinetto a tre vie con flangia per il manometro di controllo.

ACCESSORI DI SERIE CALDAIA ESTERNA:

Kit ripresa aria ed evacuazione fumi concentrico.
Kit rubinetto e raccordi gas.
Rubinetto di carico impianto.
Kit trasformazione a GPL.

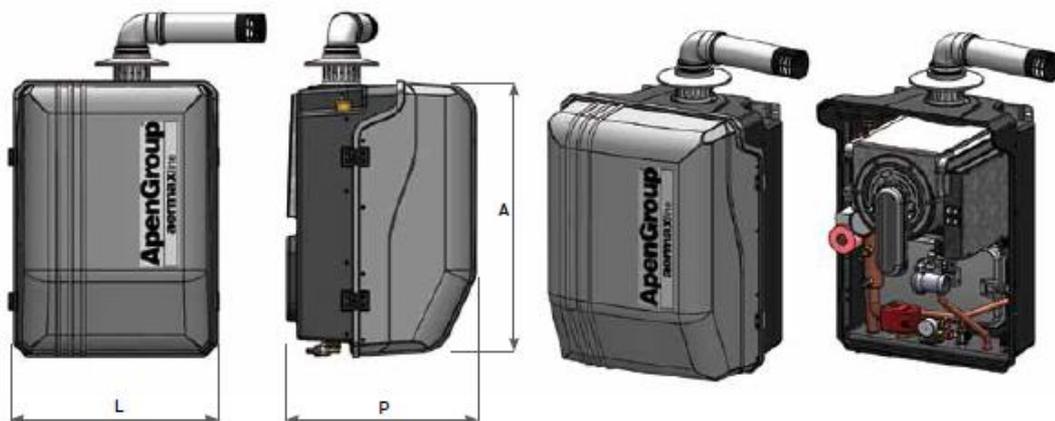
Tubi flessibili inox Ø 1" per connessione all'aerotermo
L=500 mm
Dima di carta per foratura.

CERTIFICAZIONI

Omologati CE certificato PIN 0694BT1623. Tipo apparecchio B23P, B53P, C43, C53, C63, C83 in conformità per costruzione e finalità alla Direttiva Gas 90/396/CEE, ai requisiti della Direttiva Macchine 98/37/CE, ai requisiti della Direttiva Bassa Tensione 72/23/CEE ed ai requisiti della Direttiva Basse Emissioni EMC 89/336/CEE. Categoria II 2H 3B/P.

DIMENSIONI

I



Modello	L	A	P
AK034IT	565	775	335