

GRUPPO TERMICO AQUAKOND**AKY034T Caldaia da 34 kW a condensazione per funzionamento a gas metano****PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE CALDAIA in classe 6 di emissione NOx – Classe A****Combustibile metano G20 – Temperatura acqua 72/45°C**

Portata termica nominale massima kW 34,8
Portata termica nominale minima kW 8
Potenza termica massima resa kW 35,2
Potenza termica minima resa kW 8,3
Rendimento massimo 103,3%
Rendimento minimo 101,1%
Efficienza energetica stagionale (UE813/2013) 92,6%

Tensione di alimentazione 230V 50Hz monofase
Potenza elettrica nominale W 101
Attacchi mandata/ritorno Ø 3/4"
Attacco gas Ø 3/4"
Valvola gas modulante.
Peso in funzionamento kg 35
Peso imballato kg 40

Mantello in ABS metacrilico metallizzato.
Bruciatore atmosferico a basse emissioni inquinanti NOx in classe 6 in conformità alla norma UNI 15502-1
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.
Apparecchiatura elettronica e microprocessore con autoverifica che gestisce tutte le operazioni di comando e verifica del bruciatore
Pannello di controllo a bordo macchina.

Manometro per controllo della pressione dell'impianto.
Pressione max di esercizio bar 3.
Sonda NTC per la regolazione dell'acqua di caldaia.
Termometro controllo temperatura circuito idraulico.
Flussimetro per misurazione della portata acqua impianto
Circolatore con motore in corrente continua a portata variabile con separatore d'aria automatico (degassatore) incorporato.
Termostato di sicurezza 90°C.
Valvola sicurezza impianto 3 bar.
Grado di protezione IPX5D.
Vaso espansione litri 10.

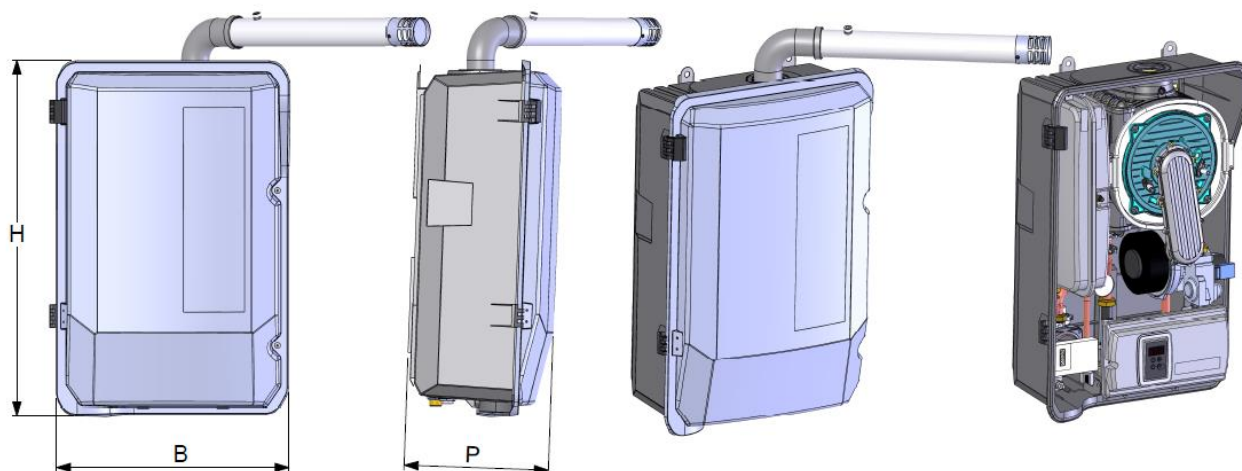
ACCESSORI DI SERIE CALDAIA ESTERNA:

Circuito idraulico precaricato con miscela di acqua e glicole al 30% per temperature fino a -15°C.
Possibilità di scendere fino a -22°C con miscela di acqua e glicole al 40%.
Kit ripresa aria ed evacuazione fumi.
Kit rubinetto e raccordi gas.

Rubinetti sulla mandata e ritorno impianto.
Rubinetto di carico impianto.
Tubi flessibili inox Ø 3/4" per connessione all'aerotermo L=500 mm
Dima di carta per foratura.
Kit trasformazione a GPL.

CERTIFICAZIONI

Omologati CE certificato 0476CR1226. Tipo apparecchio B23P, B53P, C43, C53, C63, C83 in conformità per costruzione e finalità al Regolamento Apparecchi a Gas 2016/426/UE, ai requisiti della Direttiva Bassa Tensione 2014/35/CE, ai requisiti della Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/CE, ai requisiti del Regolamento Ecodesign ErP UE/813/2013 e della Direttiva Erp 2009/125/CE. Categoria II 2H 3B/P.

DIMENSIONI

Modello	B	H	P
AKY034IT	500	755	310