

GRUPPO TERMICO AQUAKOND**AKY032T-00X0 Caldaia da 30 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 31
Portata termica nominale minima kW 5
Potenza termica massima resa kW 29,9
Potenza termica minima resa kW 5,3
Rendimento massimo 104,5%
Rendimento minimo 99,5%
Efficienza energetica stagionale (UE813/2013) 91,5%

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.

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 32
Peso imballato kg 37

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 separatore d'aria automatico (degasatore)
incorporato.
Termostato di sicurezza 90°C.
Valvola sicurezza impianto 3 bar.
Grado di protezione IPX5D.
Vaso espansione litri 10.

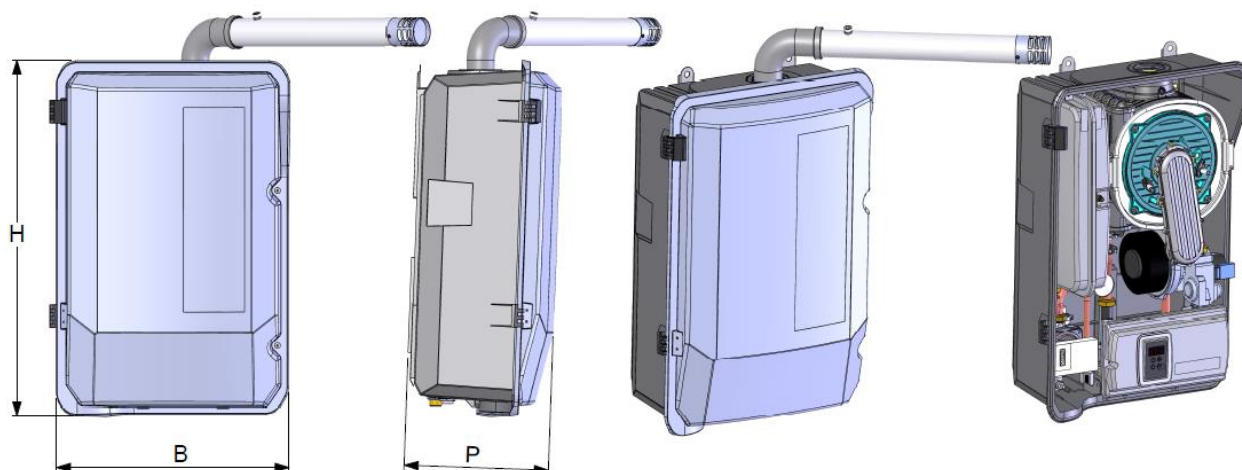
ACCESSORI DI SERIE CALDAIA ESTERNA:

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
AKY032IT	500	755	310