

# COROLLA 35 A



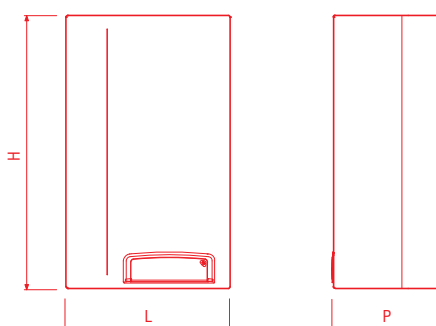
## Caldaia Murale a Condensazione a camera stagna da interno

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE IN VERSIONE STAGNA, CON BRUCIATORE MODULANTE A PREMISCELAZIONE TOTALE CON PRODUZIONE DI A.C.S. CON BOLLITORE (A).

CLASSE DI RENDIMENTO: ★★★★★

- Caldaia murale a condensazione a camera stagna, potenzialità su PCI da 31,5 kW con modulazione continua della potenza
- Rendimento 4 stelle secondo la Direttiva Europea CEE 92/42, rendimenti fino al 109,2% (PCI)
- Classe V di emissioni NOx secondo norma tecnica EN 297, CO < 10-80 ppm e NOx < 5-10 ppm
- Innovativo scambiatore di calore Corolla con tubo Cuprosteel rame-acciaio inox brevettato
- Evacuazione fumi in materiale plastico Ø 50mm (sistema sdoppiato) e T° fumi di soli 5°C maggiore dell'acqua di ritorno
- Accumulo sanitario 50 litri

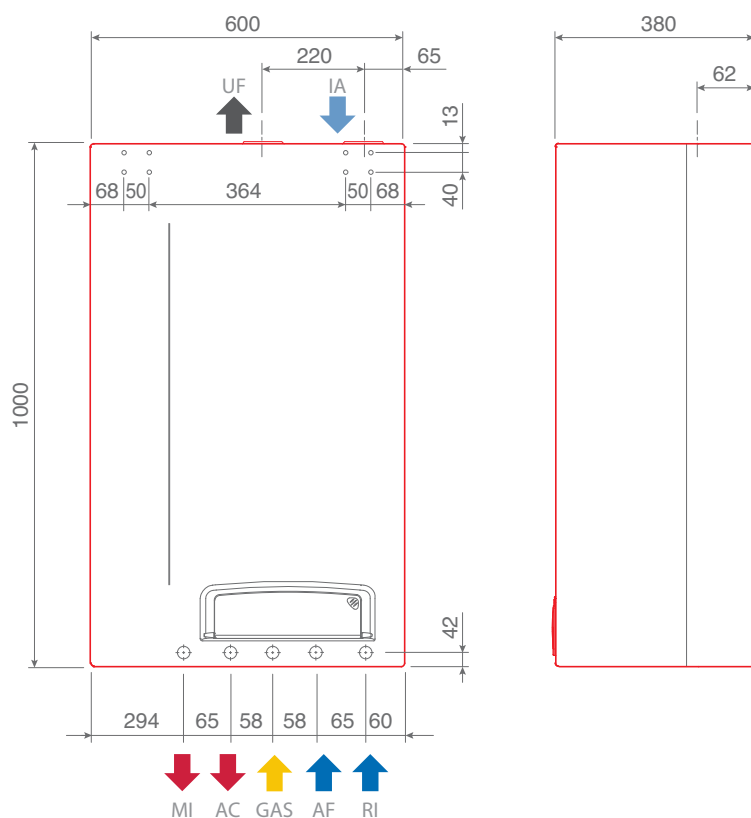
DETRAZIONE FISCALE 65% INCENTIVI C.T.



Dati Tecnici	Simbolo	COROLLA 35 A	U/M
Classe apparecchio	-	I12H3+	
Categoria apparecchio	-	C13 - C53 - C63 - C63x	
Portata termica nomin. max	-	31,5	kW
Portata termica nomin. min	-	5,8	kW
Potenza termica nominale max in sanitario (80-60°C)	-	31,5	kW
Potenza termica nominale min in sanitario (80-60°C)	-	5,8	kW
<b>PARAMETRO</b>			
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	-	A	-
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	-	A	-
Potenza nominale	Pnom.	35,0	kW
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	92,8	%
<b>POTENZA TERMICA UTILE</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime di alta temperatura (*)	P4	30,9	kW
Al 30% della potenza termica nominale e a un regime di bassa temperatura(**)	P1	11,4	kW
<b>EFFICIENZA</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime di alta temperatura (*)	η4	88,3	%
Al 30% della potenza termica nominale e a un regime di bassa temperatura(**)	η1	98,2	%
<b>CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI</b>			
A pieno carico	elmax	88,0	W
A carico parziale	elmin	38,0	W
In modalità Standby	PSB	2,0	W
<b>ALTRI PARAMETRI</b>			
Perdite termiche in modalità standby	Pstby	40,0	W
Consumo energetico della fiamma pilota	Pign	-	W
Consumo energetico annuo	QHE	66,0	GJ
Livello della potenza sonora all'interno	LWA	-	dB
Emissioni di ossidi d'azoto	NOx	35	mg/ kWh
<b>PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI:</b>			
Profilo di carico dichiarato		XL	
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	ηwh	88,7	%
Consumo giornaliero di energia elettrica	Qelec	0,12	kWh
Consumo giornaliero di combustibile	Qfuel	21,5	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	62,0	kWh
Consumo annuo di combustibile	AFC	16,5	GJ

(\*) Regime di alta temperatura: 60°C al ritorno e 80°C alla mandata della caldaia

(\*\*) Regime di bassa temperatura: per caldaie a condensazione 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C, per altri apparecchi di riscaldamento 50°C di temperatura di ritorno



Componenti e attacchi	COROLLA 35 A	
Gas - Alimentazione gas	1/2" F	Ø
MI - Mandata impianto	3/4" F	Ø
RI - Ritorno impianto	3/4" F	Ø
AC - Uscita sanitario	1/2" F	Ø
AF - Entrata sanitario	1/2" F	Ø
UF - Uscita fumi	50mm F	Ø
IA - Ingresso aria	50mm F	Ø
SCARICO E ASPIRAZIONE SDOPPIATI		
Diametro	50	Ø mm
Lunghezza massima scarico + aspirazione	30	m

## F Caldaia Murale COROLLA 35 A

CODICE	ARTICOLO	kW (focolare)	kW (utile) (*)	PREZZO (€)	COMBUSTIBILE	L (mm)	P (mm)	H (mm)	PESO (kg)
20108154	Corolla 35 A CL.A MTN	31,5	34,1	<b>3.740,00</b>	Metano	600	380	1000	70
20108155	Corolla 35 A CL.A GPL	31,5	34,1	<b>3.740,00</b>	GPL	600	380	1000	70

(\*): potenza termica utile massima a 50-30 °C.

(A): versioni con produzione A.C.S. con bollitore.

**Nota accessori: per gli accessori relativi alla fumisteria riferirsi a quanto riportato da pagina 161.**

## F Accessori

CODICE	ARTICOLO	PREZZO (€)	NOTE
SONDA110	Sonda esterna	<b>41,00</b>	Per funzionamento in modalità climatica
XKIT0460	Kit multitemperatura senza circolatore	<b>340,00</b>	Completo di scheda elettronica di controllo e accessori idraulici.
20108253	Kit multitemperatura con circolatore	<b>390,00</b>	Completo di scheda elettronica di controllo e accessori idraulici.
A.CRONOT61	Nuovo comando remoto	<b>126,00</b>	
XKIT0120	Kit allacci idraulici per Corolla 35 S, 35 X e 35 A	<b>80,00</b>	
XDIAFR09	Kit trasformazione a GPL per Corolla 35 A con valvola SIT	<b>7,00</b>	