

COROLLA 35 A



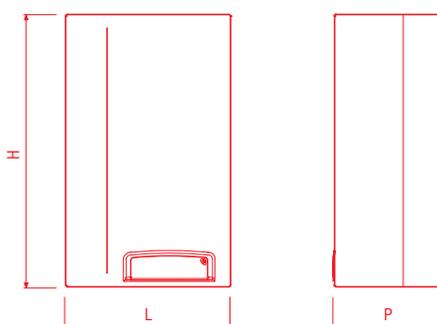
Caldaia Murale a Condensazione a camera stagna da interno

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

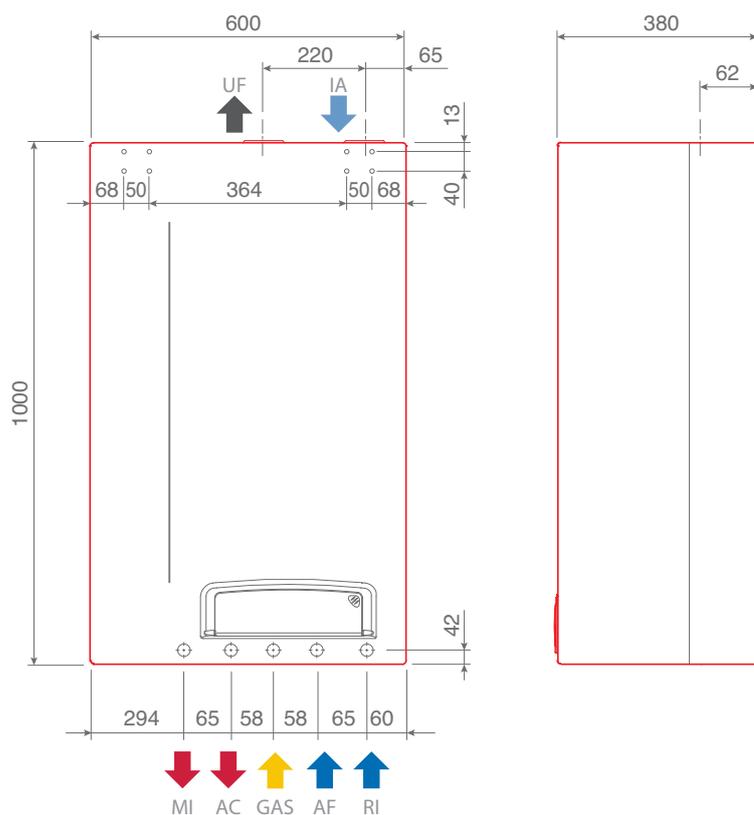
DETRAZIONE FISCALE **65%** INCENTIVI **C.T.**



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
PARAMETRO			
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	%
POTENZA TERMICA UTILE			
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
EFFICIENZA			
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	%
CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI			
A pieno carico	elmax	88,0	W
A carico parziale	elmin	38,0	W
In modalità Standby	PSB	2,0	W
ALTRI PARAMETRI			
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
PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI:			
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	3.740,00	Metano	600	380	1000	70
20108155	Corolla 35 A CL.A GPL	31,5	34,1	3.740,00	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	41,00	Per funzionamento in modalità climatica
XKIT0460	Kit multitemperatura senza circolatore	340,00	Completo di scheda elettronica di controllo e accessori idraulici.
20108253	Kit multitemperatura con circolatore	390,00	Completo di scheda elettronica di controllo e accessori idraulici.
A.CRONOT61	Nuovo comando remoto	126,00	
XKIT0120	Kit allacci idraulici per Corolla 35 S, 35 X e 35 A	80,00	
XDIAFR09	Kit trasformazione a GPL per Corolla 35 A con valvola SIT	7,00	