



GENERATORI MURALI

RIELLO

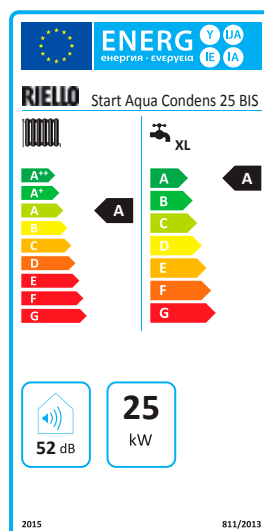
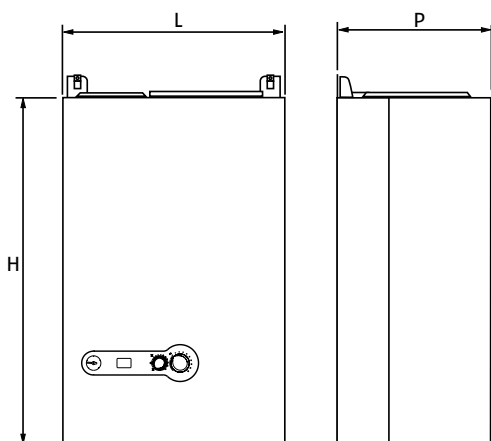
START AQUA CONDENS 25 BIS

Caldaje murali a condensazione / Condensing wall-hung boilers



- Caldaia murale a condensazione con bollitore in acciaio inox da 45 litri.
Condensing wall-hung boiler with 45 litres stainless-steel tank.
- Dima di montaggio, raccordi idraulici e cavo di alimentazione elettrica a corredo.
Metal support, hydraulic fittings and power electrical cable provided as standard.
- Compatibile con controlli ambiente RiCLOUD.
Suitable with RiCLOUD remote control.

Denominazione commerciale <i>Commercial name</i>	Combustibile <i>Fuel</i>	Tipo unità <i>Unit type</i>	H mm	L mm	P mm	Peso / Weight Kg	Codice <i>Code</i>
START AQUA CONSENS 25 BIS	MTN - NG	interna - <i>indoor</i>	940	600	450	66	20100125



FUNZIONE RISCALDAMENTO



FUNZIONE ACQUA CALDA SANITARIA



TEMPERATURA SCORREVOLE SUL RISCALDAMENTO

Modello	Model	START AQUA CONDENS 25 BIS	
SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP			
ENERGY LABEL SPECIFICATION ACCORDING TO ErP EUROPEAN DIRECTIVE			
Efficienza energetica riscaldamento	Energy efficiency class of ambient heating	Classe / Class	A
Efficienza energetica sanitario	Energy efficiency class of water heating	Classe / Class	A
Profilo di carico sanitario	Load profile	-	XL
Rendimento stagionale riscaldamento	Seasonal energy efficiency of ambient heating	%	92
CARATTERISTICHE			
DESCRIPTION			
Portata termica nominale riscaldamento	Heating nominal heat input	kW	25,0
Potenza termica nominale riscaldamento (80°C-60°C)	Nominal heat output in heating mode (80°C-60°C)	kW	24,5
Potenza termica nominale riscaldamento (50°C-30°C)	Nominal heat output in heating mode (50°C-30°C)	kW	26,2
Portata termica ridotta riscaldamento (G20/G31)	Reduced heat input in heating mode (G20/G31)	kW	6,0
Potenza termica ridotta riscaldamento (80°C-60°C) (G20/G31)	Reduced heat output in heating mode (80°C-60°C) (G20/G31)	kW	5,9
Potenza termica ridotta riscaldamento (50°C-30°C) (G20/G31)	Reduced heat output in heating mode (50°C-30°C) (G20/G31)	kW	6,4
Portata termica nominale sanitario	DHW nominal heat input	kW	25,0
Potenza termica al massimo sanitario	Maximum heat output in DHW mode	kW	25,0
Portata termica ridotta sanitario (G20/G31)	Reduced heat input in DHW mode (G20/G31)	kW	6,0
Potenza termica al minimo sanitario* (G20/G31)	Minimum heat output in DHW mode* (G20/G31)	kW	6,0
Rendimento a Pn max - Pn min (80°C-60°C)	Useful efficiency at max. Pn - min. Pn (80°C-60°C)	%	98,0
Rendimento a carico ridotto 30% (47°C ritorno)	Useful efficiency 30% (47°C return)	%	102,3
Potenza elettrica riscaldamento	Total electric power in heating mode	W	89
Tensione di alimentazione/frequenza	Supply voltage/frequency	V/Hz	230/50
ESERCIZIO RISCALDAMENTO			
HEATING OPERATION			
Pressione massima di funzionamento	Maximum operating pressure	bar	3,0
Pressione minima per funzionamento standard	Minimum pressure for standard operation	bar	0,25-0,45
Temperatura massima	Maximum temperature	°C	90
Campo di selezione temperatura H2O riscaldamento	Heating water temperature selection range	°C	20/45-40/80
Capacità vaso espansione (riscaldamento)	Expansion tank volume (heating)	litri / liters	8
ESERCIZIO SANITARIO			
DHW OPERATION			
Campo di selezione temperatura	DHW temperature selection range	°C	37/60
Pressione massima di funzionamento	Maximum operating pressure	bar	8,0
Pressione minima di funzionamento	Minimum operating pressure	bar	0,2
Capacità bollitore	DHW tank capacity	litri / liters	45
Quantità di acqua calda con DT 25°C	Domestic hot water quantity with DT 25°C	l/min.	14,3
COLLEGAMENTI			
WATER CONNECTIONS			
Entrata - uscita riscaldamento	Heating inlet - outlet	Ø	3/4"
Entrata - uscita sanitario	DHW inlet - outlet	Ø	1/2"
Entrata gas	Gas inlet	Ø	3/4"
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI Ø60 - 100			
FLUE GAS DISCHARGE CONCENTRIC PIPES Ø60 - 100			
Lunghezza massima (senza flangia)	Maximum length (without flange)	m	7,8
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	Loss due to application of a 90°/45° pipe elbow	m	1,3/1,6
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SDOPPIATI Ø80			
FLUE GAS DISCHARGE SEPARATE PIPES Ø80			
Lunghezza massima (senza flangia)	Maximum length (without flange)	m	36+36
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	Loss due to application of a 90°/45° pipe elbow	m	1/1,5
DIMENSIONI CALDAIA			
BOILER SIZE			
Dimensioni caldaia (HxLxD)	Boiler size (HxLxD)	mm	940X600X450
Peso caldaia	Boiler weight	kg	66
Versioni gas disponibili	Fuel	-	MTN-NG

RIELLO si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nella presente scheda tecnica in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti.
 Questa scheda tecnica pertanto non può essere considerata contratto nei confronti di terzi.
 In order to improve its products, RIELLO reserves the right to modify the characteristics and information shown in this technical sheet at any time and without advance warning.
 This technical sheet, therefore, cannot be considered as contractually binding on third parties.