



# MAMBO

**CAMERA STAGNA  
AIRTIGHT CHAMBER**

## SPECIFICHE TECNICHE • TECHNICAL FEATURES

MODELLO	MAMBO	11 ST	14 ST
Potenza utile massima Nominal heat power	kW	19,2	24
Portata termica nominale Nominal heat input	kW	22,9	28
Rendimento Efficiency	%	86	86
<b>PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE GAS GAS SUPPLY PRESSURE</b>			
Metano (G20) Natural Gas	mbar (kPa)	20 (2,0)	20 (2,0)
Butano (G30) Buthan	mbar (kPa)	30 (3,0)	30 (3,0)
Propano (G31) Prophan	mbar (kPa)	37 (3,7)	37 (3,7)
<b>PORTATA GAS MASSIMA GAS CONSUMPTION</b>			
Consumo Metano (G20) (Hi=8250 kcal/mc) Natural Gas consumption	m3/h	2,3	3
Consumo Butano (G30) (Hi=10500 kcal/kg) Buthane consumption	kg/h	1,8	2,2
Consumo Propano (G31) (Hi=11000 kcal/kg) Prophane consumption	kg/h	1,7	2,1
Portata massima acqua Maximum water rate	l/min	2,7-11	2,7-14
Incremento di temperatura (DT) Temperature delta	°C	35-60	35-60
Pressione minima acqua Minimum water pressure	bar (kPa)	0,5 (50)	0,5 (50)
Pressione massima acqua Maximum water pressure	bar	10	10
Scarico fumi Exhaust Gas pipe dimensions	mm	60-100	60-100
Raccordo acqua calda e fredda Water inlet and outlet	inch	R1/2"	R1/2"
Raccordo Gas Connection Gas	mm	R3/4"	R3/4"
Dimensioni con imballo (HxLxP) Dimensions (packed)	mm	700-390-315	700-390-315
Dimensioni senza imballo (HxLxP) Dimensions (unpacked)	mm	630-350-280	630-350-250
Peso con imballo Weight (packed)	kg	20,7	21,4
Peso senza imballo Weight (unpacked)	kg	19,4	20,4
Apparecchio in categoria Category		II2h3+	II2h3+
Tensione Voltage	V	230	230
Frequenza Frequency	Hz	50	50
Potenza Power	W	73	73

## PANNELLO COMANDI CONTROL PANEL



Pos. OFF

**Manopola di accensione  
ON/OFF knob**

Pos. ON

**Manopola di regolazione  
della temperatura • Temperature  
control knob**

|| Pos. MAX

● Pos. MIN

**Display digitale  
Digital display**

### PANNELLO COMANDI CON DISPLAY DIGITALE

**Manopola ON-OFF:** in posizione ON il display visualizza la temperatura di regolazione dell'acqua calda impostata con la manopola di regolazione temperatura e se c'è un prelievo di acqua in alto a sinistra si accende il simbolo della fiamma (bruciatore acceso).

**Manopola di regolazione temperatura:** la temperatura dell'acqua calda può essere regolata tra i 35 e 60 °C ruotando la manopola di regolazione.

### CONTROL PANEL WITH DIGITAL DISPLAY

**ON-OFF knob:** in ON position the display shows the control temperature for the hot water set using the temperature control knob. If water is being consumed, the flame symbol on the top left turns on (burner on).

**Temperature control knob:** the temperature of hot water can be set between 35 and 60 °C by turning the control knob.

## MODULAZIONE

### CAMERA STAGNA

È dotato di una scheda elettronica per la modulazione in continuo della potenza erogata, in funzione della temperatura impostata dall'utente; inoltre, la potenza del bruciatore, è funzione della quantità di acqua richiesta. In queste modalità l'apparecchio consuma solo la quantità di gas strettamente necessaria.

## MODULATION

### AIRTIGHT CHAMBER

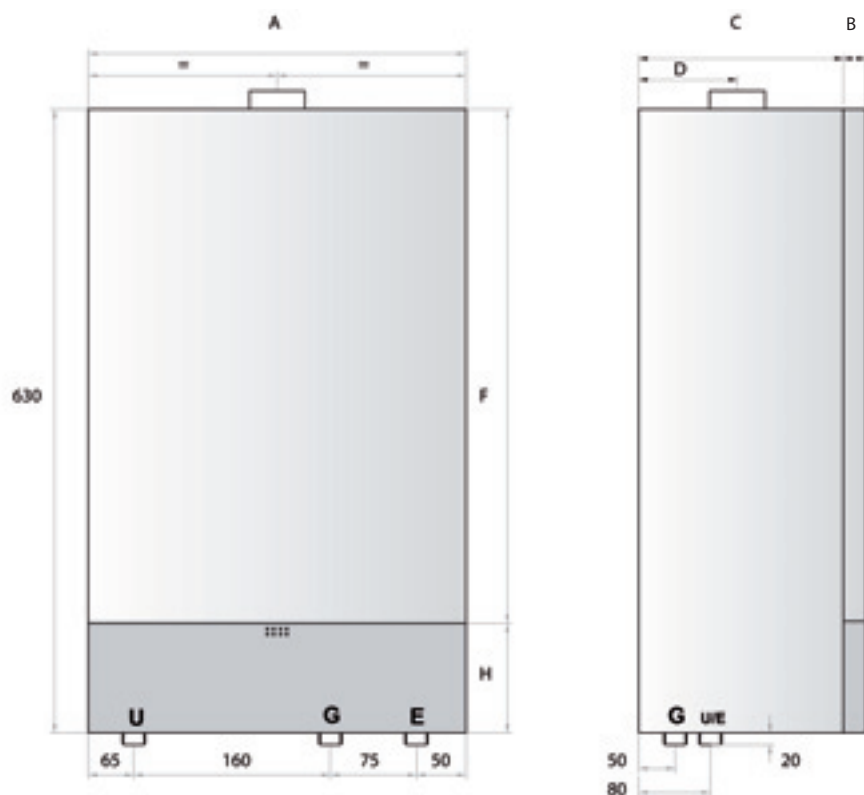
Each models is equipped with an electronic card for constant modulation of power being supplied in function of the temperature set by the user. Burner power is also in function of the quantity of water requested. In these operating modes the appliance consumes only the amount of gas that is strictly necessary.



# MAMBO ST

Accensione elettronica • Modulazione di fiamma  
 Electronic ignition • Flame modulation

## CAMERA STAGNA • AIRTIGHT CHAMBER



	11 ST	14 ST
A	350	350
B	50	50
C	230	230
D	165	165
F	520	520
H	110	110

U - Escape warm water 1/2" E - Income water 1/2" G - Gas alimentation 3/4"

U - Uscita acqua calda 1/2" E - Ingresso acqua 1/2" G - Alimentazione gas 3/4"