

# SCALDABAGNI



# MAMBO

camera stagna



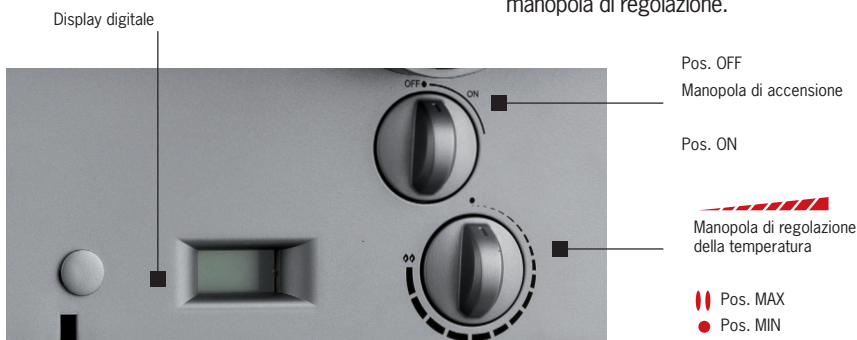
CARATTERISTICHE	UM	11 ST	14 ST
Potenza utile massima	kW	19,2	24
Portata termica nominale	kW	22,9	28
Rendimento	%	86	86
PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE GAS			
Metano (G20)	mbar (kPa)	20 (2,0)	20 (2,0)
Butano (G30)	mbar (kPa)	30 (3,0)	30 (3,0)
Propano (G31)	mbar (kPa)	37 (3,7)	37 (3,7)
PORTATA GAS MASSIMA			
Consumo Metano (G20) (Hi=8250 kcal/mc)	m <sup>3</sup> /h	2,3	3
Consumo Butano (G30) (Hi=10500 kcal/kg)	kg/h	1,8	2,2
Consumo Propano (G31) (Hi=11000 kcal/kg)	kg/h	1,7	2,1
Portata massima acqua	l/min	2,7-11	2,7-14
Incremento di temperatura (DT)	°C	35-60	35-60
Pressione minima acqua	bar (kPa)	0,5 (50)	0,5 (50)
Pressione massima acqua	bar	10	10
Scarico fumi	mm	60-100	60-100
Raccordo acqua calda e fredda	inch	R1/2"	R1/2"
Raccordo Gas	mm	R3/4"	R3/4"
Dimensioni con imballo (HxLxP)	mm	700-390-315	700-390-315
Dimensioni senza imballo (HxLxP)	mm	630-350-280	630-350-280
Peso con imballo	kg	20,7	21,4
Peso senza imballo	kg	19,4	20,4
Apparecchio in categoria		II2h3+	II2h3+
Tensione	V	230	230
Frequenza	Hz	50	50
Potenza	W	73	73

## Pannello comandi



### Pannello comandi con display digitale (occultabile con cupolino)

**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.



### 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.

### Accensione elettronica Modulazione di fiamma



# SAMBA

camera aperta



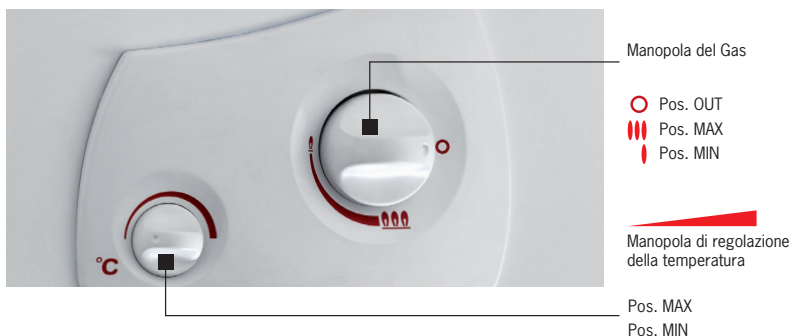
CARATTERISTICHE	UM	11 EL	14 EL
Potenza utile massima	kW	19,2	23,2
Portata termica nominale	kW	22,7	27,5
Rendimento	%	84	84
<b>PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE GAS</b>			
Metano (G20)	mbar (kPa)	20 (2,0)	20 (2,0)
Butano (G30)	mbar (kPa)	30 (3,0)	30 (3,0)
Propano (G31)	mbar (kPa)	37 (3,7)	37 (3,7)
<b>PORTATA GAS MASSIMA</b>			
Consumo Metano (G20) (Hi=8250 kcal/mc)	m <sup>3</sup> /h	2,3	3
Consumo Butano (G30) (Hi=10500 kcal/kg)	kg/h	1,8	2,2
Consumo Propano (G31) (Hi=11000 kcal/kg)	kg/h	1,7	2,1
<b>PORTATA SANITARIA MAX</b> (La manopola di regolazione della temperatura sul minimo)			
Portata massima acqua	l/min	11	14
Incremento di temperatura (DT)	°C	25	25
Pressione minima acqua	bar (kPa)	0,5 (50)	0,5 (50)
<b>PORTATA SANITARIA MIN</b> (La manopola di regolazione della temperatura sul massimo)			
Portata minima acqua	l/min	2,7	2,7
Incremento di temperatura (DT)	°C	45	45
Pressione minima sanitaria	bar (kPa)	0,1 (10)	0,1 (10)
Pressione massima sanitaria	bar	10	10
Diametro condotto fumi	mm	110	130
Raccordo acqua calda - fredda	mm	R1/2"- R3/4"	R1/2"- R3/4"
Raccordo Gas	mm	R1/2"	R1/2"
Dimensioni con imballo (HxLxP)	mm	635-361-270	770-430-285
Dimensioni senza imballo (HxLxP)	mm	575-310-250	640-380-255
Peso con imballo	kg	11,8	13,8
Peso senza imballo	kg	10,3	12,2

## Pannello comandi

**Manopola del GAS:** la manopola serve per accendere, spegnere e regolare la portata del gas dello scaldabagno e di conseguenza regolare la temperatura dell'acqua, in modo rapido e funzionale. **Manopola di regolazione temperatura:** la manopola serve per regolare la temperatura dell'acqua, regolandone la portata. **Alimentazione elettrica:** 2 batterie da 1.5 V, per cui non necessita di essere collegato alla rete elettrica.

## Modulazione camera aperta

La modulazione di fiamma del bruciatore è gestita da una valvola di modulazione che consente di mantenere costante la temperatura anche al variare della quantità di acqua richiesta garantendo in questo modo una ottimizzazione dei consumi. Pertanto la potenza dello scaldabagno, così, varia in funzione della portata d'acqua e della temperatura impostata dall'utente.



## Accensione elettronica a batteria Modulazione di fiamma

