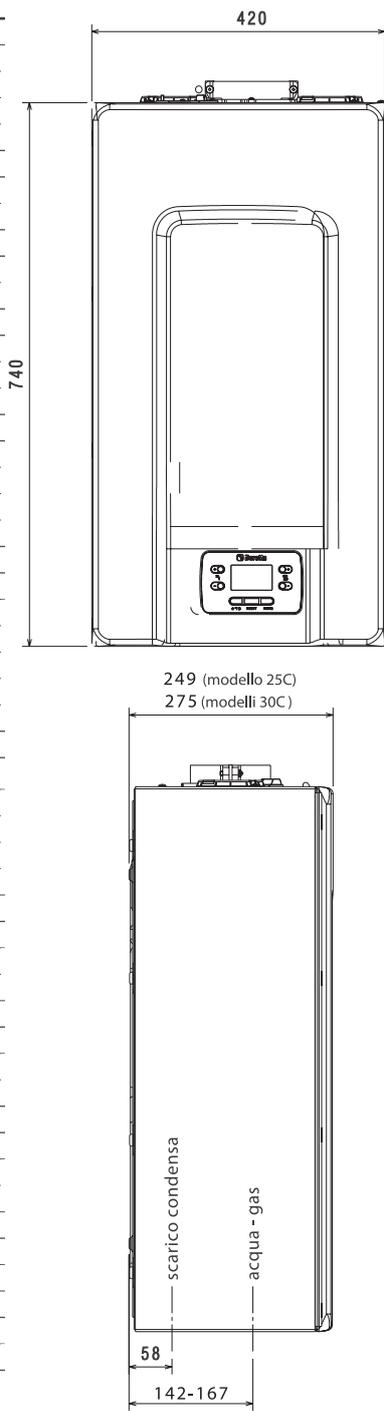


# DATI TECNICI



**SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA**  
(in accordo alla Direttiva ErP)

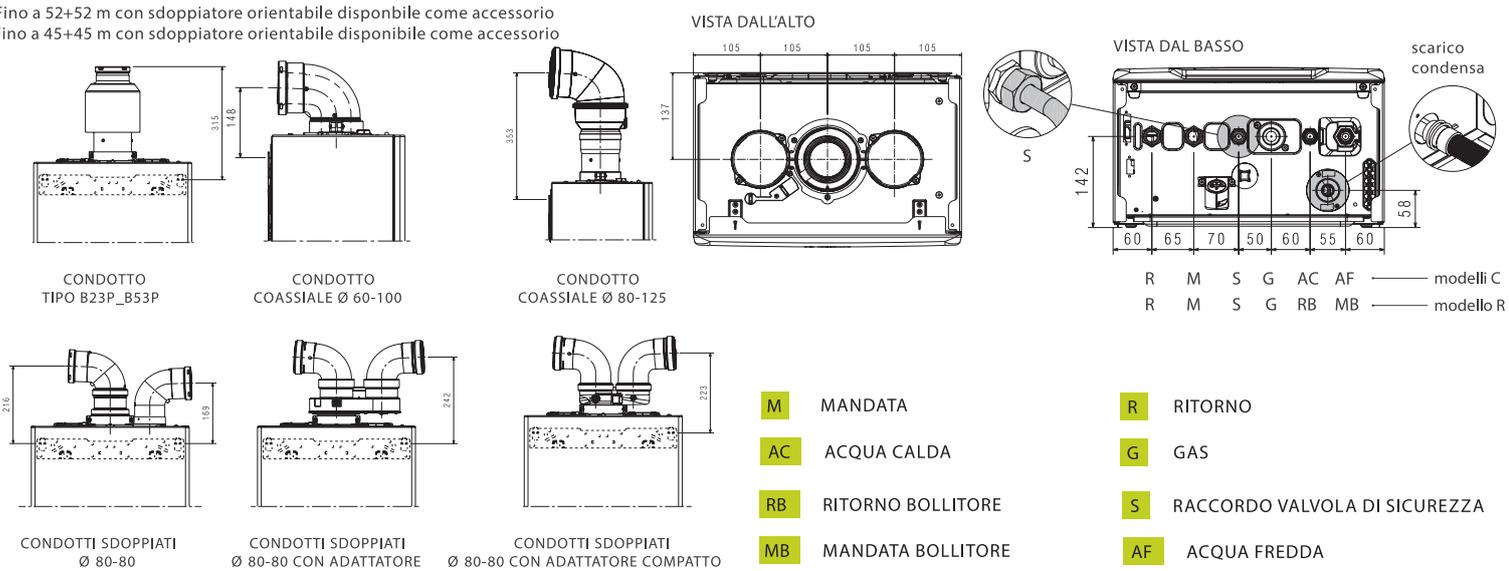
	UdM	MYNUTE X BOX 25 C	MYNUTE X BOX 30 C
Codice caldaia (alimentazione MTN)		20189653	20189654
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento		A	A
Classe di efficienza energetica del sanitario		A	A
Potenza nominale secondo ErP p <sub>nominal</sub>	kW	19	24
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento $\eta_s$	%	93	93
<b>POTENZA TERMICA UTILE</b>			
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura *	P4 kW	19,4	24,4
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura **	P1 kW	6,5	8,2
<b>EFFICIENZA UTILE</b>			
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura *	$\eta_4$ %	87,3	87,6
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura **	$\eta_1$ %	98,5	98,2
<b>CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI</b>			
A pieno carico	el <sub>max</sub> W	32	38
A carico parziale	el <sub>min</sub> W	12	12
In modalità Stand-by	PSB W	3	3
<b>ALTRI PARAMETRI</b>			
Perdite termiche in modalità Stand-by	P <sub>stby</sub> W	30	32
Consumo energetico annuo	Q <sub>HE</sub> GJ	42	56
Livello potenza sonora, all'interno	L <sub>WA</sub> dB	52	54
Emissioni NOx	NOx mg/kWh	22	22
<b>PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI</b>			
Profilo di carico dichiarato		XL	XL
Efficienza energetica dell'ACS	$\eta_{wh}$ %	84	84
Consumo giornaliero energia elettrica	Q <sub>elec</sub> kWh	0,133	0,152
Consumo giornaliero di combustibile	Q <sub>fuel</sub> kWh	23,183	23,306
Consumo annuo energia elettrica	AEC kWh	29	33
Consumo annuo di combustibile	AFC GJ	18	18
<b>ALTRE SPECIFICHE TECNICHE</b>			
Portata termica riscaldamento (max-min)	kW	20 - 3,10	25 - 3,95
Portata termica ACS nominale (max-min)	kW	25 - 3,10	30 - 3,95
Tensione di alimentazione	V-Hz	230 - 50	230-50
Grado di protezione	IP	IPX5D	IPX5D
Classe NOx		6	6
<b>RISCALDAMENTO</b>			
Pressione-temperatura max	bar-°C	3-90	3-90
Pompa: prevalenza massima disponibile (alla portata di 1000 l/h)	mbar	340	340
Vaso d'espansione a membrana	l	8	9
<b>SANITARIO</b>			
Pressione max	bar	8	8
Produzione ACS a $\Delta T = 25^\circ C / 30^\circ C / 35^\circ C$	l/min	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/ 12,3
Portata ACS minima	l/min	2	2
<b>GAS, COLLEGAMENTI IDRAULICI</b>			
Pressione nominale gas (G20-G31)	mbar	20- 37	20-37
Entrata-Uscita riscaldamento/Entrata gas	$\varnothing$	3/4"	3/4"
Entrata-Uscita sanitario/Mandata-Ritorno bollitore	$\varnothing$	1/2"	1/2"
<b>DIMENSIONI, PESO</b>			
Dimensioni caldaia (HxPxL)	mm	740 x 420 x 249	740 x 420 x 275
Peso netto	kg	31	33
<b>FUMISTERIA E SCARICO FUMI</b>			
Lunghezza max per scarico concentrico ( $\varnothing$ 60-100 mm)	m	5,85	4,85
Lunghezza max per scarico separato ( $\varnothing$ 80-80 mm)	m	33+33 <sup>(A)</sup>	27+27 <sup>(B)</sup>



\* Regime di alta temperatura: 60°C in Ritorno e 80°C in 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.

(A) Fino a 52+52 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio  
(B) Fino a 45+45 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio

## TIPOLOGIE SCARICO FUMI



- M** MANDATA
- AC** ACQUA CALDA
- RB** RITORNO BOLLITORE
- MB** MANDATA BOLLITORE
- R** RITORNO
- G** GAS
- S** RACCORDO VALVOLA DI SICUREZZA
- AF** ACQUA FREDDA