

**DATI TECNICI**

**BERETTA HI-EFFICIENCY**  
L'EFFICIENZA CANGIA NEA

CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI	U.D.M.	METEO GREEN E 25 C.S.I.
---------------------------------------	--------	-------------------------

SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP		
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	A
Efficienza energetica sanitario	Classe	A
Profilo di carico sanitario	-	XL
Rendimento stagionale riscaldamento	%	94

CARATTERISTICHE		
Portata termica nominale riscaldamento / sanitario	kW	20 / 25
Potenza termica nominale riscaldamento (80 - 60 °C)	kW	19,62
Potenza termica nominale riscaldamento (50 - 30 °C)	kW	21,14
Portata termica ridotta riscaldamento / sanitario	kW	2,8 / 2,8
Rendimento a Pn max - min (80 - 60 °C)	%	98,1 - 98,7
Rendimento a Pn max - min (50 - 30 °C)	%	107,2 - 107,0
Rendimento a carico ridotto 30% (30° ritorno)	%	109,6
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,05
Perdite al camino a bruciatore acceso	%	1,68
NOx	Classe	5
Tensione di alimentazione / frequenza	Volt/Hz	230/50
Potenza elettrica max riscaldamento	Watt	81
Grado di protezione elettrica	IP	X5D

ESERCIZIO RISCALDAMENTO		
Pressione e temperature massime	bar / °C	3 / 90
Capacità vaso espansione	litri	10

ESERCIZIO SANITARIO		
Pressione minima / massima	bar	0,2 / 6
Quantità di acqua calda con $\Delta t = 25^\circ$	litri/min	14,3
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2

COLLEGAMENTI		
Riscaldamento / gas	Ø	3/4"
Sanitario	Ø	1/2"

SISTEMA PER INTUBAMENTO Ø 80-50 (*)		
Lunghezza max: Ø 80 aspirazione e curva 90°+ scarico e curva 90°	m	4,5 + 4,5
Lunghezza max: Ø 50 in canna fumaria verticale	m	19(2)

SISTEMA PER INTUBAMENTO Ø 80-60 (*)		
Lunghezza max: Ø 80 aspirazione e curva 90°+ scarico e curva 90°	m	4,5 + 4,5
Lunghezza max: Ø 60 in canna fumaria verticale	m	23

TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI Ø 60-100		
Lunghezza massima	m	7,80
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,6 / 1,3

TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SDOPPIATI Ø 80		
Lunghezza massima	m	50 + 50
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,5 / 1

DIMENSIONI CALDAIA		
Dimensioni caldaia (HxLxP)	mm	845x400x358
Peso netto caldaia + box	kg	40
Versioni gas disponibili **		MTN

(\*) Consultare la scheda tecnica o il manuale per i dettagli e le regolazioni

(1) Dato sul sanitario nel caso di collegamento di un bollitore

\*\* Per la trasformazione gas rivolgersi ai nostri Centri Assistenza Tecnica autorizzati

(2) Lunghezza con fumisteria in classe H1


**LEGENDA:**

**C** riscaldamento + acqua sanitaria; **S** camera stagna; **I** accensione elettronica, controllo a ionizzazione.