

DATI TECNICI

 SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA (in accordo alla Direttiva ErP)	UM	Ciao AT 25 C
Codice prodotto (alimentazione MTN)		20176935
Codice prodotto (alimentazione GPL)		20176941
SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP		
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	B
Efficienza energetica sanitario	Classe	A
Profilo di carico sanitario	-	XL
Potenza nominale	kW	24
Rendimento stagionale riscaldamento	%	87
CARATTERISTICHE		
Portata termica nominale	kW	25,00
Potenza termica nominale (80 - 60°C)	kW	23,95
Potenza termica ridotta (80 - 60°C)	kW	7,06
Portata termica ridotta	kW	7,50
NOx	Classe	6,00
Potenza elettrica complessiva	Watt	102,00
Tensione di alimentazione / frequenza	Volt/Hz	230/50
Grado di protezione elettrica	IP	IPX5D
Rendimento utile a Pn max - min (80 - 60°C)	%	95,8-94,1
Rendimento utile al 30% di Pn (30°C ritorno)	%	101,40
ESERCIZIO RISCALDAMENTO		
Pressione e temperature massime	bar/°C	3/90
Campo di selezione delle temperatura riscaldamento	°C	30/80
Pompa: prevalenza pompa disponibile per l'impianto	mbar	314
alla portata di	l/h	800
Capacità vaso d'espansione	litri	8
ESERCIZIO SANITARIO		
Pressione massima	bar	8
Pressione minima	bar	0,15
Quantità di acqua calda con $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	litri/min	14,3
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2
Campo di selezione temperatura sanitario	°C	35-60
COLLEGAMENTI		
Entrata - uscita riscaldamento	Ø	3/4"
Entrata - uscita sanitario	Ø	1/2"
Entrata gas	Ø	3/4"
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI		
Diametro	mm	60-100
Lunghezza massima	m	3,5
Perdita per l'inserimento di una curva 90° / 45°	m	1,3/1,6
Diametro	mm	80-125
Lunghezza massima	m	9
Perdita per l'inserimento di una curva 90° / 45°	m	1/1,5
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SEPARATI		
Diametro	mm	80
Lunghezza massima	m	14+14
Perdita per l'inserimento di una curva 90° / 45°	m	1/1,5
DIMENSIONI, PESO		
Dimensione caldaia (HxLxP)	mm	715x405x250
Peso	kg	31