

DATI TECNICI

C MODELLO COMBINATO (RISC + ACS)



SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA (in accordo alla Direttiva ErP)

	UM		MYNUTE E 25C	MYNUTE E 25C DIN	MYNUTE E 32C
Codice caldaia			20164601	20165777	20164602
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento			A	A	A
Classe di efficienza energetica del sanitario			A	A	A
Potenza nominale secondo ErP	pnominale	kW	24	24	28
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento	ηs	%	92	92	92
POTENZA TERMICA UTILE					
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura (*)	P4	kW	24,2	24,2	28,1
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura (**)	P1	kW	8,1	8,1	9,4
EFFICIENZA UTILE					
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura (*)	η4	%	87,0	24,2	86,9
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura (**)	η1	%	97,2	8,1	97,3
CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI					
A pieno carico	elmax	W	43,0	43,0	50,0
A carico parziale	elmin	W	15,0	15,0	17,1
In modalità Stand-by	PSB	W	3,0	3,0	3,0
ALTRI PARAMETRI					
Perdite termiche in modalità Stand-by	Pstby	W	50,0	50,0	47,0
Consumo energetico fiamma pilota	Pign	W	-	-	-
Consumo energetico annuo	QHE	GJ	61	61	70
Livello potenza sonora, all'interno	LWA	dB	57	57	58
Emissioni NOx	NOx	mg/kWh	24	24	21
PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI					
Profilo di carico dichiarato			XL	XL	XL
Efficienza energetica dell'ACS	ηwh	%	86	86	86
Consumo giornaliero energia elettrica	Qelec	kWh	0,146	0,146	0,136
Consumo giornaliero di combustibile	Qfuel	kWh	22,876	22,876	22,605
Consumo annuo energia elettrica	AEC	kWh	32	32	30
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	17	17	17
ALTRE SPECIFICHE TECNICHE					
Portata termica riscaldamento (max-min)		kW	25,00-5,00	25,00-5,00	29,00-6,00
Portata termica ACS nominale (max-min)		kW	25,00-5,00	25,00-5,00	31,60-6,00
Tensione di alimentazione		V-Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Grado di protezione		IP	X5D	X5D	X5D
Classe NOx			6	6	6
RISCALDAMENTO					
Pressione-temperatura massima		bar-°C	3 - 90	3 - 90	3 - 90
Pompa: massima prevalenza disponibile (alla portata di 800 l/h)		mbar	297	297	297
Capacità vaso espansione a membrana		l	8	8	8
DHW					
Pressione massima		bar	8	8	8
Produzione ACS a ΔT= 25°C / 30°C / 35°C		l/min	14,3/11,9/10,2	14,3/11,9/10,2	18,1/15,1/12,9
Portata ACS minima		l/min	2	2	2
COLLEGAMENTI IDRAULICI e GAS					
Pressione nominale gas (G20-G31)		mbar	20-37	20-37	20-37
Entrata-Uscita riscaldamento / Entrata gas		∅	3/4"	3/4"	3/4"
Entrata - Uscita sanitario		∅	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONI, PESO					
Dimensioni caldaia (HxPxL)		mm	740x420x275	740x420x275	740x420x275
Peso netto		kg	29	29	29
FUMISTERIA E SCARICO FUMI					
Lunghezza max per scarico concentrico (∅60-100 mm)		m	5,85	5,85	4,85
Lunghezza max per scarico sdoppiato (∅80 + 80 mm)		m	60 + 60	60 + 60	21 + 21

(*) 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.