

Descrizione	U.M.	24-AS/1	28-AS/1
<b>ErP - Classe energetica</b>			
Classe di efficienza in riscaldamento		<b>A</b>	<b>A</b>
Classe di efficienza in sanitario		<b>A</b>	<b>A</b>
Profilo di carico sanitario		XL	XL
N° identificativo CE	PIN	CE-0063CU3005	CE-0063CU3005
<b>Riscaldamento</b>			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	6,9 - 20,9	8,0 - 27,2
Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C	kW	6,0 - 18,3	6,9 - 23,9
Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C	kW	6,5 - 20,0	7,7 - 25,9
Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C	%	97,2 / 106,4	97,6 / 105,9
Rendimento P30% - 40/30°C	%	-/-/108,1	-/-/108,1
Perditemantello- Bruc.On- 80/60°C Pmax/Pmin	%	0,3/2,2	0,1/2,3
Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	2,2/1,9	2,2/1,9
Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario	%	0,4/0,8	0,3 / 0,7
Temp. mandata min/max	°C	30 - 75	30 - 75
Pressione esercizio caldaia min/max	bar	0,3/3	0,3/3
Vaso espansione risc. - Capacita/precarica	l/bar	8/0,75	8/0,75
<b>Sanitario</b>			
Tipologia produzione acqua calda sanitaria		Istantanea	Istantanea
Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)	stelle	2	2
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	6,9 - 26,6	8,0 - 31,1
Potenza nominale min/max - 60°C	kW	6,2/24	7,2/28,0
Portata continua ( $\Delta T = 25K$ )	l/min	13,7	16,1
Portata specifica ( $\Delta T = 30K$ ) (EN13203)	l/min	11,5	13,4
Portata di picco in 10 minuti ( $\Delta T = 30K$ )	l/10 min	115	134
Temperatura ACS min/max	°C	35 - 55	35 - 55
Dispersione termica accumulo sanitario	kWh/24h	-	-
Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia	l	-/-	-/-
Serpentino solare volume/sup. scambio	l/m <sup>2</sup>	-/-	-/-
Pressione alimentazione min/max	bar	0,3/10	0,3/10
Capacita/precarica vaso esp. sanitario	l/bar	-/-	-/-
<b>Generali</b>			
Categoria gas		II 2H 3P	II 2H 3P
Pressione alimentazione	mbar	20	20
Portata gas risc. Pmin/Pmax	m <sup>3</sup> /h	1,99	2,59
Portata gas in sanitario Pmax	m <sup>3</sup> /h	2,54	2,96
Tensione/frequenza/Intensita	V/Hz/A	230/50/0,66	230/50/0,66
Assorbimento-Pmax/Pmin/Stand-by	W	90 / - / 1,7	90 / - / 1,7
Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin	°C	-	-
Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax	°C	-	-
Gas combustibili risc. Pmin/Pmax	g/s	3,2/8,9	3,7/11,6
CO risc. Pmax	mg/kWh	9,2	9,2
CO <sub>2</sub> Pmax	%	9,2	9,2
NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )	mg/kWh	< 40	< 40
Prevalenza Residua al ventilatore	Pa	105	135
Protezione elettrica IPX		5D	5D
Peso	Kg	25,6	26,5