

# Thema Condens

Descrizione	U.M.	26 AP
<b>ErP - Classe energetica</b>		
Classe di efficienza in riscaldamento		<b>A</b>
Classe di efficienza in sanitario		<b>A</b>
Profilo di carico sanitario		XL
N° identificativo CE	PIN	CE-0063CP3646
<b>Riscaldamento</b>		
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	5,1/24,5
Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C	kW	4,9/24,2
Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C	kW	5,4/26,1
Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C	%	97,7/106,2
Rendimento P30% - 40/30°C	%	-/-/108,4
Perditemantello- Bruc.On- 80/60°C Pmax/Pmin	%	0,3/2,1
Perdite camino- Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	2,0/1,8
Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario	%	0,2/0,5
Temp. mandata min/max	°C	10/80
Pressione esercizio caldaia min/max	bar	0,3/3
Vaso espansione risc. - Capacita/precarica	l/bar	8/0,75
<b>Sanitario</b>		
Tipologia produzione acqua calda sanitaria		Pre-Riscaldo
Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)	stelle	3
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	5,1/25,5
Potenza nominale min/max - 60°C	kW	5,1/25,5
Portata continua (ΔT= 25K)	l/min	15,0
Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)	l/min	12,2
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	122
Temperatura ACS min/max	°C	38/60
Dispersione termica accumulo sanitario	kWh/24h	-
Volume tot/di cui preriscaldo caldaia	l	-/-
Serpentino solare volume/ sup. scambio	l/m2	-/-
Pressione alimentazione min/max	bar	0,3/10
Capacita/precarica vaso esp. sanitario	l/bar	-/-
<b>Generali</b>		
Categoria gas		II 2HM 3P
Pressione alimentazione	mbar	20
Portata gas risc. Pmin/Pmax	m3/h	-/1,04
Portata gas in sanitario Pmax	m3/h	-
Tensione/frequenza/Intensita	V/Hz/A	230/50/0,66
Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by	W	-/107/-/2,7
Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin	°C	47
Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax	°C	70,7
Gas combustisci risc. Pmin/Pmax	g/s	2,4/11,4
CO risc. Pmax	mg/kWh	-
CO2 Pmax	%	10,3
NOx ponderato (0% O2)	mg/kWh	-
Prevalenza Residua al ventilatore	Pa	130
Protezione elettrica IPX		5D
Peso	Kg	37,1

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C103, B23P

**Configurazioni di scarico possibili:** 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm