

# ARGO CLIMA CONDENSY 24 SE – 33 SE

## CARATTERISTICHE

- Caldaia murale con produzione istantanea acqua calda sanitaria a condensazione a camera stagna con combustione a premiscelazione grazie all'abbinamento particolare del gruppo ventilatore, valvola gas e miscelatore
- Scambiatore acqua/fumi in acciaio inox AISI 316 L
- Bruciatori multigas in acciaio inox
- Accensione elettronica e controllo di fiamma ad ionizzazione
- Valvola gas con modulazione continua in riscaldamento e sanitario
- Pannello elettronico per il totale controllo del gas
- Programmazione, regolazione e controllo digitale tramite display
- Controllo delle temperature con sonde NTC
- Regolazione temperatura acqua sanitaria (da 35°C a 58°C)
- Regolazione temperatura riscaldamento (da 25°C a 80°C)
- Valvola deviatrice a tre vie motorizzata
- Filtro per acqua sanitaria sul rubinetto di entrata
- Pompa di circolazione con degasatore
- Post circolazione pompa
- Protezione antibloccaggio pompa
- By-pass automatico
- Scambiatore acqua/acqua in acciaio inox
- Dispositivo antigelo sul riscaldamento
- Dispositivo antigelo sul circuito sanitario
- Predisposizione per sonda esterna
- Predisposizione telecontrollo e regolatore climatico
- Autodiagnosi con segnalazione 13 anomalie
- Pressostato differenziale di sicurezza circolazione acqua
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Filtro antisturbi radio (CEE 92/31)
- Predisposizione collegamento impianto solare termico

## DATI TECNICI

Portata termica nominale sanitario	kW	24,7
Portata termica nominale riscaldamento	kW	20,5
Potenza termica nominale sanitario	kW / kcal/h	24 / 20.600
Potenza termica nominale riscaldamento 80/60°C	kW / kcal/h	20 / 17.000
Potenza termica nominale riscaldamento 50/30°C	kW / kcal/h	21,6 / 18.600
Potenza termica ridotta 80/60°C	kW / kcal/h	6,8 / 5.800
Potenza termica ridotta 50/30°C	kW / kcal/h	7,4 / 6.400
Rendimento medio (DIN 4702-18)	%	109,8
Rendimento diretto nominale (50-30°C)	%	105,1
Rendimento diretto nominale (80-60°C)	%	97,6

Rendimento energetico (Dir CE/92/42)		4 stelle
Capacità vaso espansione	litri	8
Pressione al vaso d'espansione	bar	0,5
Pressione massima circuito riscaldamento	bar	3
Produzione acqua sanitaria in continuo DT=25°C	litri/min	13,8
Produzione acqua sanitaria alla scarica DT=35°C	litri/min	9,8
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2,2
Pressione minima acqua circuito sanitario	bar	0,2
Pressione massima acqua circuito sanitario	bar	8
Tipo di gas		metano o GPL
Pressione di alimentazione gas metano	mbar	20
Pressione di alimentazione gas propano/butano	mbar	30/37
Tensione di alimentazione elettrica	Volt	230
Potenza elettrica nominale	W	160
Diametro condotto di scarico/aspirazione concentrico	mm	60/100