

## a condensazione con accumulo boiler condens



Fino a 385 lt  
d'acqua calda in 30' ( $\Delta T$  30°C)



Bollitore da 45 lt in acciaio  
inox AISI 316L



Scambiatore in acciaio inox AISI 316L



Bruciatore a premiscelazione  
in acciaio inox AISI 316L



Predisposizione collegamento controllo  
remoto e regolatore climatico



Predisposizione sonda esterna



Rendimento secondo  
la Direttiva 92/42/CEE

### Dati tecnici

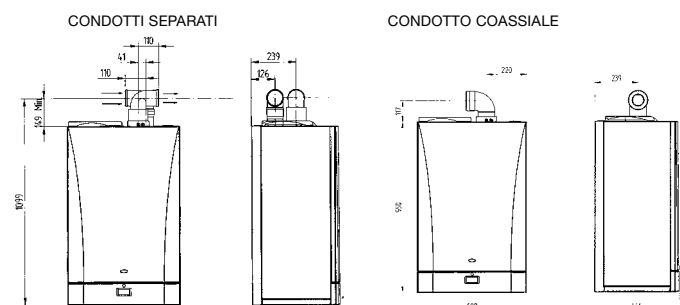
#### Boiler Condens

**240**

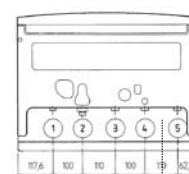
Priorità A.C.S.		100%
Sistema regolazione		Elettronico
Sistema temperatura A.C.S.		Dal pannello di controllo
Potenza utile riscaldamento nominale (80-60°C)	kW	20
Potenza utile riscaldamento ridotta (80-60°C)	kW	6,8
Potenza utile A.C.S.	kW	24
Rendimento nominale (80-60°C)	%	97,6
Rendimento nominale (50-30°C)	%	105
Rendimento al 30%	%	107,5
Rendimento secondo la direttiva 92/42/CEE		★★★★
Classe NOx		5
Pressione massima di servizio circuito Riscaldamento	bar	3
Temperatura massima di servizio circuito Riscaldamento	°C	80
Volume vaso d'espansione	l	7,5
Pressione massima di servizio circuito A.C.S.	bar	8
Temperatura massima di servizio circuito A.C.S.	°C	60
Portata istantanea di A.C.S. $\Delta T=25^\circ C$	l/min	13,8
Capacità bollitore	l	45
Produzione A.C.S. alla scarica $\Delta T=30^\circ C$	l/30'	385
Portata specifica secondo EN 625	l/min	15,6
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5
Tipo di protezione elettrica		IPX5D
Tipo di Gas		Metano/GPL
Peso netto	kg	66
Dimensioni (hxlxp)	mm	950x600x466
Lunghezza max tubo scarico/aspirazione coassiale $\varnothing 60/100$	m	10
Lunghezza max tubo scarico/aspirazione separato $\varnothing 80$	m	80

- Modulazione continua elettronica di fiamma
- Accensione elettronica e sicurezza di fiamma con sonda di ionizzazione
- Autoverifica della corretta funzionalità dei sistemi di controllo
- Scambiatore in acciaio inox AISI 316L
- Bollitore sanitario integrato in acciaio inox AISI 316L
- Bruciatore in acciaio inox AISI 316L
- Circolatore e valvola a 3 vie elettrica con dispositivo antibloccaggio
- Post circolazione pompa
- By-pass automatico
- Ventilatore modulante
- Sifone raccogli condensa integrato
- Controllo delle temperature mediante sonde NTC
- Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi
- Pressostato idraulico che blocca la caldaia in caso di mancanza acqua
- Termostato di sicurezza fumi
- Indicatore di pressione del circuito di riscaldamento
- Termometro elettronico
- Diagnostica completa (digits e spie luminose)
- Protezione antigelo totale
- Regolazione temperatura circuito di riscaldamento
- Regolazione temperatura circuito sanitario
- Funzione antilegionella
- Regolazione climatica (controllo a distanza e sonda esterna optional)
- Orologio programmatore (optional)
- Predisposizione per collegamento kit ricircolo (optional)
- Predisposizione per collegamento di un vaso di espansione sanitario da due litri (optional)
- Rubinetto di riempimento impianto
- Rubinetto scarico impianto

### DIMENSIONI



- 1 Uscita sanitario G 1/2
  - 2 Entrata sanitario G 1/2
  - 3 Ritorno radiatori G 3/4
  - 4 Mandata radiatori G 3/4
  - 5 Entrata gas G 3/4
- SC Scarico condensa



VISTA DAL BASSO