



NUVOLA 3



- Pannello di controllo digitale con ampio display LCD
- Elevate prestazioni sanitarie: fino a 400 litri in 30 minuti (ΔT 30°C)
- Bollitore da 40 litri in acciaio smaltato vetrificato



Ampio display LCD per una visualizzazione chiara e immediata delle informazioni, con tasti di programmazione e regolazione

Sistema idraulico

- Valvola deviatrice a tre vie elettrica
- Brucciore in acciaio
- Scambiatore acqua/fumi in rame protetto da lega anticorrosiva
- Bollitore in acciaio smaltato da 40 litri
- By-pass automatico
- Pompa di circolazione a basso consumo con degasatore incorporato
- Sistema antibloccaggio pompa e valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore
- Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar
- Valvola di sicurezza bollitore a 8 bar
- Predisposizione ricircolo sanitario

Sistema di termoregolazione

- Due campi di temperatura riscaldamento selezionabili: 30/85°C, 30/45°C
- Regolazione climatica di serie (con sonda esterna disponibile come optional)
- Predisposizione controllo remoto e regolatore climatico
- Predisposizione per la gestione di un impianto a più zone

Sistema di controllo

- Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi
- Pressostato differenziale che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua
- Pressostato aria di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi (modelli Fi)
- Termostato di sicurezza fumi (modelli i)
- Manometro circuito riscaldamento
- Controllo temperature mediante sonde NTC
- Dispositivo antigelo totale
- Dispositivo antilegionella
- Termometro elettronico
- Sistema AFR brevettato Baxi di regolazione dell'aria per l'ottimizzazione del rendimento (modelli Fi con condotti scarico/aspirazione fumi separati)

Riscaldamento e produzione ACS con accumulo					
		Camera stagna		Tiraggio naturale	
		240 B40 Fi	280 B40 Fi	240 B40 i	280 B40 i
Portata termica nominale	kW	26,3	30,1	27,1	31,1
Portata termica ridotta	kW	11,9	11,9	11,9	11,9
Potenza termica nominale	kW	24,4	28	24,4	28
Potenza termica ridotta	kW	10,4	10,4	10,4	10,4
Rendimento					
Rendimento diretto nominale	%	92,9	93,1	90,2	90,6
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★	★★★	★★	★★
Rendimento al 30%	%	90,4	90,5	89,4	89,5
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5	-5	-5	-5
Capacità vaso espansione / pre-carica	l/bar	7,5/0,5	7,5/0,5	7,5/0,5	7,5/0,5
Pressione massima acqua riscaldamento	bar	3	3	3	3
Regolazione temp. acqua riscaldamento	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35/65	35/65	35/65	35/65
Capacità bollitore	l	40	40	40	40
Portata specifica secondo EN 625	l/min	14,5	15,5	14,5	15,5
Prod. acqua sanitaria in continuo ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	14	16,1	14	16,1
Prod. acqua sanitaria alla scarica ΔT 30°C ⁽¹⁾	l/30'	390	450	390	450
Pressione massima circuito sanitario					
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8	8	8
Vaso espansione sanitario da 2 litri di serie		-	-	-	-
Tubo scarico	Ø mm	-	-	140	140
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione Ø 60/100					
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione Ø 60/100	m	4	4	-	-
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione Ø 80 sdoppiato					
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione Ø 80 sdoppiato	m	30	30	-	-
Portata massica fumi max	kg/s	0,018	0,018	0,022	0,024
Portata massica fumi min	kg/s	0,017	0,018	0,021	0,021
Temperatura fumi max	°C	134	142	110	115
Dimensioni e peso					
Dimensioni (hxxp)	mm	950x600x466			
Peso netto	kg	63	63	53	53
Tipo di gas					
Potenza elettrica nominale	W	190	190	110	110
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(1) senza limitatore di portata