

## DATI TECNICI

DESCRIZIONE	MODELLO						
	Nuova Benessere 24 KI			Nuova Benessere 28 KI			
Com bustibile	G20	G30	G31	G20	G30	G31	
Categoria apparecchio	I2H3+			I2H3+			
Tipo apparecchio	B11 BS			B11 BS			
Potenza termica focolare (Hj)	26,7			31,9			kW
Potenza termica utile	24,1			28,8			kW
Potenza termica focolare ridotta (riscaldamento) (Hj)	10,4			10,7			kW
Potenza termica utile ridotta (riscaldamento)	8,7			8,8			kW
Potenza termica focolare ridotta (sanitario) (Hj)	10,4			10,7			kW
Potenza termica utile ridotta (sanitario)	8,7			8,8			kW
Rendimento utile a Pn*	88,5			90,3			%
Rendimento utile al 30% di Pa*	87,9			87,0			%
Perdita all'antelba bruciatore acceso (potenza max)	1,7			0,9			%
Perdita all'antelba bruciatore spento	0,8			0,8			%
Temperatura fumi (□) potenza massima/m minima	110/77			105/70			°C
Portata massima fumi □* potenza massima	0,017	0,020	0,020	0,021	0,018	0,019	kg/sec
Portata massima fumi □* potenza minima	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,017	kg/sec
Eccesso d'aria (□) potenza massima	1,90	2,22	2,25	1,87	1,64	1,72	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
Eccesso d'aria (□) potenza minima	4,70	5,40	5,30	4,78	5	4,89	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub> alm assino**/m minimo**	6,2/2,5	6,3/2,6	6,1/2,6	5,0/2,0	8,55/2,80	7,95/2,80	%
CO S.A. alm assino**/m minimo** inferiore a	100/80	130/140	100/130	120/80	200/120	120/120	ppm
NO <sub>x</sub> S.A. alm assino**/m minimo** inferiore a	160/110	250/160	220/160	160/100	250/120	220/120	ppm
Classe NO <sub>x</sub>	2			2			
Valore ponderato (secondo EN297) ppm	104			104			ppm
Pressione massima di esercizio riscaldamento	3			3			bar
Temperatura massima ammessa	90			90			°C
Campo di regolazione temperatura acqua calda (□ 3°C)	45-80			45-80			°C
Contenuto acqua calda	2,3			2,3			l
Alimentazione elettrica	230-50			230-50			Volt-Hz
Potenza elettrica assorbita massima	85			85			W
Grado di protezione elettrica	X4D			X4D			IP
Volum e vaso di espansione	8			8			l
Pre-carica vaso di espansione	1			1			bar

\* Rendimento ottenuto secondo norma europea EN 297 (Pa è la media aritmetica delle potenze max e min indicate)

\*\* Verifica eseguita con: tubo ø 130 lunghezza 0,5 m. (per modelli 24 kW) e tubo ø 140 lunghezza 0,5 m. (per modelli 28 kW)

DESCRIZIONE SANITARIO	Nuova Benessere 24 KI	Nuova Benessere 28 KI	
Contenuto acqua sanitario	0,25	0,25	l
Pressione massima	6	6	bar
Pressione minima	0,15	0,15	bar
Quantità di acqua calda con □t25°C	13,8	16,5	l/m in
Quantità di acqua calda con □t30°C	11,5	13,8	l/m in
Campo di regolazione temperatura acqua sanitaria (□ 3°C)	37-60	37-60	°C
Portata minima acqua sanitaria	2	2	l/m in
Limitatore di portata	10	12	l/m in

## ACCESSORI

Sono disponibili gli accessori sottoriportati da richiedere separatamente.

ACCESSORIO	CODICE
Pannello com andia distanza	4047736
Sonda esterna per Pannello com andia distanza	4047726
Kit per temperatura ridotta in piano riscaldamento	4047612
Kit gestione valvola di zona per pannello com andia distanza	4047734
Kit disgiuntore irrico	4047854
Kit circolatore ala prevalenza	4047860
Kit rubinetti in piano di riscaldamento	4047850
Kit rubinetti riscaldamento con filtro	4047852
Kit vaso d'espansione da 10 l per 28 kW	4047858
Kit scarichi fumi	Vedi Listocatalogo <b>PIRELLA</b>