



improve your life

## Caldaia murale a camera aperta

### De Luxe 24 E



- Caldaia murale bitermica a camera aperta
- Corpo caldaia in rame
- Bruciatori multigas in acciaio inox
- Accensione elettronica e controllo di fiamma ad ionizzazione
- Valvola gas modulante
- Controllo elettronico delle temperature
- Modulazione continua in riscaldamento e sanitario con sonde NTC
- Regolazione temperatura acqua sanitaria (da 30°C a 65°C)
- 2 regolazioni temperatura riscaldamento 30-85°C per impianti tradizionali e 30-45°C per impianti a pavimento o bassa temperatura
- Valvola deviatrice a tre vie idraulica in ottone
- Filtro per acqua sanitaria sul rubinetto di entrata
- Pompa di circolazione con degasatore
- Post circolazione pompa
- Protezione bloccaggio pompa
- Termometro a led
- By-pass automatico
- Scambiatore acqua/acqua in acciaio inox
- Dispositivo antigelo sul riscaldamento e sanitario
- Predisposizione per collegamento di programmatore orario e cronotermostato ambiente
- Predisposizione per sonda esterna
- Segnalazioni anomale e autodiagnosi di funzionalità
- Pressostato di sicurezza evacuazione dei fumi
- Pressostato differenziale di sicurezza circolazione acqua
- Valvola di sicurezza 3 bar

#### OPTIONAL

- Kit raccordi idraulici
- Disponibile vasta gamma di accessori (vedi listino)



NOME DEL PRODOTTO		DE LUXE 24 E
Caratteristiche	Unità di misura	
Portata termica nominale	kW	26,3
Portata termica ridotta	kW	10,6
Potenza termica nominale	kW / kcal/h	24 / 20.600
Potenza termica ridotta	kW / kcal/h	9,3 / 8.000
Rendimento diretto nominale	%	90,3
Rendimento diretto al 30% della potenza	%	88
Capacità vaso espansione	litri	8
Pressione al vaso d'espansione	bar	0,5
Pressione massima circuito riscaldamento	bar	3
Produzione acqua sanitaria $\Delta T=25^{\circ}C$	litri/min	13,7
Produzione acqua sanitaria $\Delta T=35^{\circ}C$	litri/min	9,8
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2,5
Pressione minima acqua circuito sanitario	bar	0,2
Pressione massima acqua circuito sanitario	bar	8
Tipo di gas		metano/GPL/aria prop.
Pressione di alimentazione gas metano	mbar	20
Pressione di alimentazione gas butano/propano	mbar	30 / 37
Tensione di alimentazione elettrica	Volt	230
Potenza elettrica nominale	W	110
Diametro tubo di scarico	mm	120
Peso netto (senza cassa)	Kg	34,5
Dimensioni nette (H./L./P.)	mm	800x450x345
Grado di protezione		<b>IPx5D</b>



improve your life

## Caldaia murale a camera aperta

### De Luxe 28 E



- Caldaia murale bitermica a camera aperta
- Corpo caldaia in rame
- Bruciatori multigas in acciaio inox
- Accensione elettronica e controllo di fiamma ad ionizzazione
- Valvola gas modulante
- Controllo elettronico delle temperature
- Modulazione continua in riscaldamento e sanitario con sonde NTC
- Regolazione temperatura acqua sanitaria (da 30°C a 65°C)
- 2 regolazioni temperatura riscaldamento 30-85°C per impianti tradizionali e 30-45°C per impianti a pavimento o bassa temperatura
- Valvola deviatrice a tre vie idraulica in ottone
- Filtro per acqua sanitaria sul rubinetto di entrata
- Pompa di circolazione con degasatore
- Post circolazione pompa
- Protezione bloccaggio pompa
- Termometro a led
- By-pass automatico
- Scambiatore acqua/acqua in acciaio inox
- Dispositivo antigelo sul riscaldamento e sanitario
- Predisposizione per collegamento di programmatore orario e cronotermostato ambiente
- Predisposizione per sonda esterna
- Segnalazioni anomalie e autodiagnosi di funzionalità
- Pressostato di sicurezza evacuazione dei fumi
- Pressostato differenziale di sicurezza circolazione acqua
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Filtro antidisturbi radio (CEE 92/31)
- Rubinetto di carico

#### OPTIONAL

- Kit raccordi idraulici
- Disponibile vasta gamma di accessori (vedi listino)



NOME DEL PRODOTTO		DE LUXE 28 E
Caratteristiche	Unità di misura	
Portata termica nominale	kW	31,1
Portata termica ridotta	kW	11,9
Potenza termica nominale	kW / kcal/h	28 / 24.000
Potenza termica ridotta	kW / kcal/h	10,4 / 8.900
Rendimento diretto nominale	%	90,3
Rendimento diretto al 30% della potenza	%	88
Capacità vaso espansione	litri	10
Pressione al vaso d'espansione	bar	0,5
Pressione massima circuito riscaldamento	bar	3
Produzione acqua sanitaria $\Delta T=25^{\circ}C$	litri/min	16
Produzione acqua sanitaria $\Delta T=35^{\circ}C$	litri/min	11,4
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2,5
Pressione minima acqua circuito sanitario	bar	0,2
Pressione massima acqua circuito sanitario	bar	8
Tipo di gas		metano/GPL/aria prop.
Pressione di alimentazione gas metano	mbar	20
Pressione di alimentazione gas butano/propano	mbar	30 / 37
Tensione di alimentazione elettrica	Volt	230
Potenza elettrica nominale	W	110
Diametro tubo di scarico	mm	140
Peso netto (senza cassa)	Kg	35,5
Dimensioni nette (H./L./P.)	mm	800x450x345
Grado di protezione		<b>IPx5D</b>