

# DATI TECNICI

## TABELLA DATI TECNICI

CARATTERISTICHE TECNICHE	FIDA CA 221 SE	FIDA CAB 221 SE	FIDA CA 225 SE	FIDA CAB 225 SE
Tipo	C12-32-42-52	C12-32-42-52	C12-32-42-52	C12-32-42-52
Categoria	II 2H3+	II 2H3+	II 2H3+	II 2H3+

Portata termica max	kW	27	27	31	31
Portata termica min	kW	10,5	10,5	13,2	13,2
Potenza termica max	kW	24,4	24,4	28,5	28,5
Potenza termica min	kW	8,9	8,9	11,5	11,5

### RENDIMENTO MISURATO

Rendimento nom.	%	90,5	90,5	92	92
30%Pn	%	85,2	85,2	88,5	88,5

### DATI RISCALDAMENTO

Regolazione temp. acqua risc.	°C	30-80	30-80	30-80	30-80
Vaso espansione	l	8	10	8	10
Pressione vaso espansione	bar	1	1	1	1
Pressione max di esercizio	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatura max	°C	90	90	90	90

### DATI SANITARIO

Capacità bollitore	l	/	60	/	60
Prelievo continuo delta T 25°C	l/min	14	14	16,4	16,5
Prelievo continuo delta T 35°C	l/min	10	10	12	12
Portata specifica (prEN625)	l/min	14	14	16,4	17
Portata acqua min	l/min	2,5	/	2,5	/
Pressione max sanitario	bar	6	7,5	6	7,5
Pressione min sanitario	bar	0,4	/	0,4	/
Regolazione temp. min/max	°C	35/65	35/65	35/65	35/65

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione/frequenza	V/Hz	230 V-50 Hz	230 V-50 Hz	230 V-50 Hz	230 V-50 Hz
Potenza	W	150	150	150	150
Classe		II	II	II	II
Protezione	IP	44	44	44	44

### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza	mm	450	600	450	600
Altezza	mm	900	900	900	900
Profondità	mm	360	450	360	450
Peso	kg	50	83	52	85

### COLLEGAMENTI

Mandata/Ritorno impianto	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrata/Uscita acqua sanitaria	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Gas	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Diam.tubo asp./scarico concentrico	mm	60/100	60/100	60/100	60/100
Lunghezza conc.min/max	m	1-3 / 4 vert.	1-3 / 4 vert.	1-3 / 4 vert.	1-3 / 4 vert.
Diam.tubo asp./scarico sdoppiato	mm	80	80	80	80
Lunghezza sdop. min/max	m	1-14	1-14	1-14	1-14

### PRESSIONE ALIMENTAZIONE GAS

G20	mbar	20	20	20	20
G30/31	mbar	30/37	30/37	30/37	30/37

### CONSUMO GAS

Q <sub>max</sub>	G20	m <sup>3</sup> /h	2,85	2,85	3,27	3,27
	G30	kg/h	2,12	2,12	2,44	2,25
	G31	kg/h	2,09	1,11	2,4	2,4
Q <sub>min</sub>	G20	m <sup>3</sup> /h	1,11	1,29	1,62	1,62
	G30	kg/h	0,82	0,82	1,04	1,04
	G31	kg/h	0,81	0,81	1,02	1,02