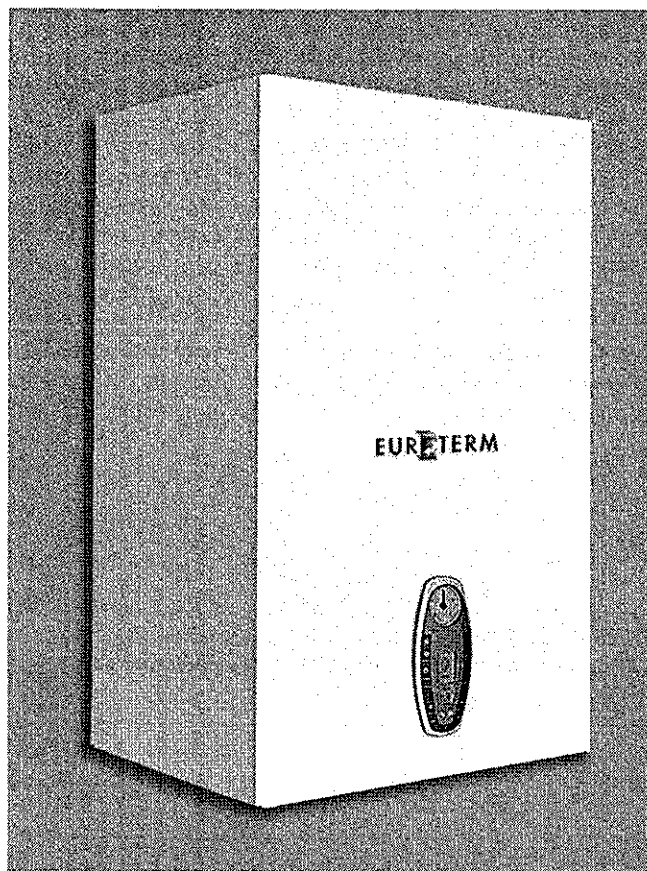


EUROTERM

A F F I D A B I L I T A ' & D U R A T A

AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001 : 2000 CSQ 9155.EU01



cod. 3540P092 - 03/2010 (Rev. 00)



DOXA K 24 S

ISTRUZIONI PER L'USO L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE

4.2 Vista generale e componenti principali

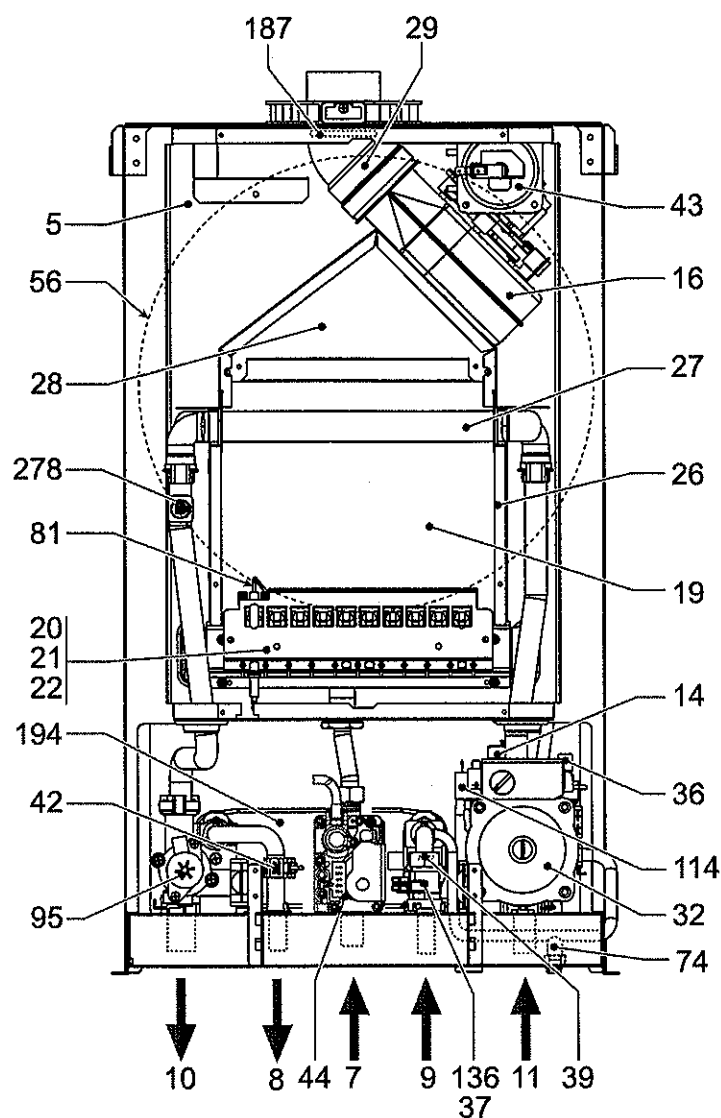


fig. 27 - Vista generale

- | | | | |
|----|---|-----|--|
| 5 | Camera stagna | 36 | Sfiato aria automatico |
| 7 | Entrata gas | 37 | Filtro entrata acqua |
| 8 | Uscita acqua sanitaria | 39 | Regolatore di portata |
| 9 | Entrata acqua sanitaria | 42 | Sensore di temperatura sanitaria |
| 10 | Mandata impianto | 43 | Pressostato aria |
| 11 | Ritorno impianto | 44 | Valvola gas |
| 14 | Valvola di sicurezza | 56 | Vaso di espansione |
| 16 | Ventilatore | 81 | Elettrodo d'accensione e rilevazione |
| 19 | Camera combustione | 74 | Rubinetto riempimento impianto |
| 20 | Gruppo bruciatori | 95 | Valvola deviatrice |
| 21 | Ugello principale | 114 | Pressostato acqua |
| 22 | Brucciato | 136 | Flussometro |
| 26 | Isolante camera di combustione | 187 | Diaframma fumi |
| 27 | Scambiatore in rame per riscaldamento e sanitario | 194 | Scambiatore |
| 28 | Collettore fumi | 278 | Sensore doppio (Sicurezza + Riscaldamento) |
| 29 | Collettore uscita fumi | | |
| 32 | Circolatore riscaldamento | | |

4.3 Circuito idraulico

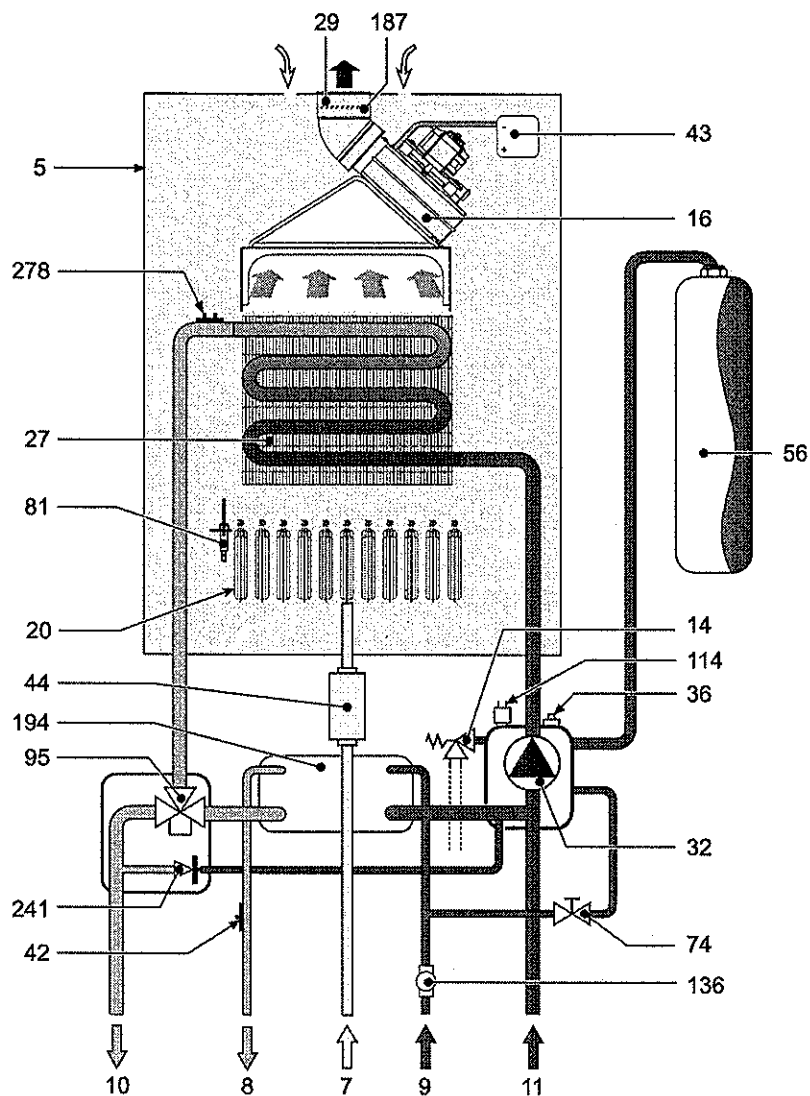


fig. 28 - Circuito idraulico

- | | | | |
|----|---|-----|--|
| 5 | Camera stagna | 43 | Pressostato aria |
| 7 | Entrata gas | 44 | Valvola gas |
| 8 | Uscita acqua sanitaria | 56 | Vaso di espansione |
| 9 | Entrata acqua sanitaria | 74 | Rubinetto di riempimento impianto |
| 10 | Mandata impianto | 81 | Elettrodo d'accensione e rilevazione |
| 11 | Ritorno impianto | 95 | Valvola deviatrice |
| 14 | Valvola di sicurezza | 114 | Pressostato acqua |
| 16 | Ventilatore | 136 | Flussometro |
| 20 | Gruppo bruciatori | 187 | Diaframma fumi |
| 27 | Scambiatore in rame per riscaldamento e sanitario | 241 | By-pass automatico |
| 29 | Collettore uscita fumi | 278 | Sensore doppio (Sicurezza + Riscaldamento) |
| 32 | Circolatore riscaldamento | | |
| 36 | Sfiato aria automatico | | |
| 42 | Sensore di temperatura sanitaria | | |

4.4 Tabella dati tecnici

Nella colonna a destra viene indicata l'abbreviazione utilizzata nella targhetta dati tecnici.

Dato	Unità	Valore	
Portata termica max	kW	25.8	(Q)
Portata termica min	kW	8.3	(Q)
Potenza Termica max riscaldamento	kW	24.0	(P)
Potenza Termica min riscaldamento	kW	7.2	(P)
Potenza Termica max sanitario	kW	24.0	
Potenza Termica min sanitario	kW	7.2	
Ugelli bruciatore G20	n° x Ø	11 x 1.35	
Pressione gas alimentazione G20	mbar	20	
Pressione max a valle valvola a gas (G20)	mbar	12.0	
Pressione min a valle valvola a gas (G20)	mbar	1.5	
Portata gas max G20	m ³ /h	2.73	
Portata gas min G20	m ³ /h	0.88	
Ugelli bruciatore G31	n° x Ø	11 x 0.79	
Pressione gas alimentazione G31	mbar	37	
Pressione max a valle valvola a gas (G31)	mbar	35.0	
Pressione min a valle valvola a gas (G31)	mbar	5.0	
Portata gas max G31	kg/h	2.00	
Portata gas min G31	kg/h	0.65	

Classe efficienza direttiva 92/42 EEC	-	★★★	
Classe di emissione NOx	-	3 (<150 mg/kWh)	(NOx)
Pressione max esercizio riscaldamento	bar	3	(PMS)
Pressione min esercizio riscaldamento	bar	0.8	
Temperatura max riscaldamento	°C	90	(tmax)
Contenuto acqua riscaldamento	litri	1.0	
Capacità vaso di espansione riscaldamento	litri	8	
Pressione precarica vaso di espansione riscaldamento	bar	1	
Pressione max di esercizio sanitario	bar	9	(PMW)
Pressione min di esercizio sanitario	bar	0.25	
Contenuto acqua sanitario	litri	0.2	
Portata sanitaria Dt 25°C	l/min	13.7	
Portata sanitaria Dt 30°C	l/min	11.4	(D)
Grado protezione	IP	X5D	
Tensione di alimentazione	V/Hz	230V/50Hz	
Potenza elettrica assorbita	W	110	
Potenza elettrica assorbita sanitario	W	110	
Peso a vuoto	kg	32	
Tipo di apparecchio		C12-C22-C32-C42-C52- C62-C72-C82-B22	
PIN CE		0461BR0844	