



DESCRIZIONE

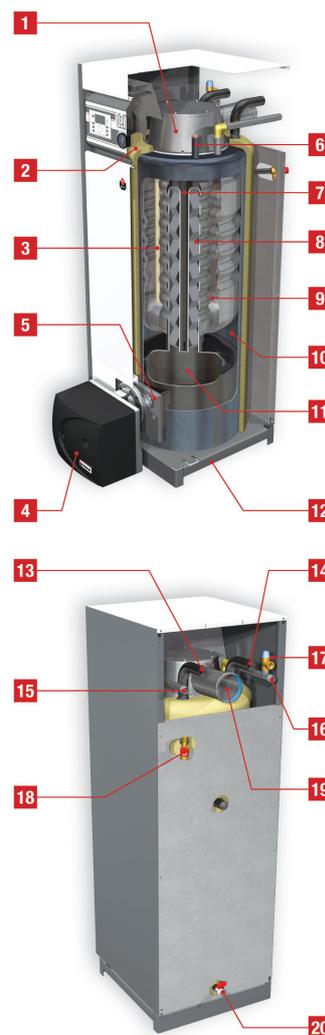
Caldaia / Produttore di acqua calda sanitaria ad accumulo in acciaio inox a basamento, a ricarica rapida con scambio a fuoco indiretto ad elevate prestazioni.

- Accumulo/scambiatore anulare per acqua calda sanitaria in acciaio inox ondulato Tank in Tank
- Circuito primario completo di: valvola di sicurezza e pressostato sicurezza mancanza acqua
- Pannello di comando completo di: interruttore generale, termostati di sicurezza e regolazione, termomanometro e spia mancanza acqua
- Isolamento in schiuma di poliuretano rigido
- MULTIENERGIA: può essere fornito equipaggiato del bruciatore premiscelato ACV a gas BG 2000 S per il funzionamento a gas metano oppure è abbinabile alla maggior parte dei bruciatori di gas o di gasolio disponibili sul mercato
- 3 modelli con potenza focolare 28,3 e 60,6 kW

SISTEMA TANK-IN-TANK

GARANZIA 5 ANNI SUL CORPO BOLLITORE IN ACCIAIO INOX

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Riduzione camino con scarico posteriore
2. Isolamento in schiuma di poliuretano
3. Tubo di immissione acqua fredda sanitaria in PVCC con diffusore
4. Bruciatore
5. Piastra del bruciatore con coibentazione refrattaria
6. Bulbo del termostato limite 95°C e del termostato di sicurezza a riarmo automatico
7. Condotti fumo
8. Turbulatori
9. Bollitore ACS "Tank-in-Tank" in acciaio inox
10. Circuito primario
11. Camera di combustione
12. Basamento caldaia
13. Mandata circuito riscaldamento (primario)
14. Ritorno circuito riscaldamento (primario)
15. Uscita acqua calda sanitaria
16. Entrata acqua fredda sanitaria
17. Valvola di sicurezza sanitario [7 bar]
18. Valvola di sicurezza primario [3 bar]
19. Scarico fumi Ø 100 mm
20. Rubinetto di scarico (primario)

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 90°C
Acqua di alimentazione: 10°C

Codice	Nome	Combustibile
04633201	Delta 25 Pro S - Caldaia / Produttore inox ACS	Metano/GPL/Gasolio
04633301	Delta 45 Pro S - Caldaia / Produttore inox ACS	Metano/GPL/Gasolio
04633401	Delta 55 Pro S - Caldaia / Produttore inox ACS	Metano/GPL/Gasolio

ACCESSORI DI SCARICO FUMI

Codice	Articolo
10800264	Kit fumi coassiale 100/150 mm per Delta Pro S e Delta Pro Pack (non disponibile per Delta Pro S 55).

Per l'abbinamento dei bruciatori si rimanda alla apposita sezione alla pagina 122.

Per gli accessori di regolazione si rimanda alla apposita sezione alle pagine 124-127.

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		Delta 25 Pro S	Delta 45 Pro S	Delta 55 Pro S
		Metano/ GPL/Gasolio	Metano/ GPL/Gasolio	Metano/ GPL/Gasolio
Combustibile				
Potenza focolare max. - PCI	kW	28,3	51,8	60,6
Potenza utile max. (80/60°C)	kW	25,7	47,9	55,6
Rendimento utile al 100% (80/60°C)	%	91,9	90,4	91,8
Capacità circuito primario	L	83	62,5	68
Capacità acqua calda sanitaria	L	75	65	83
Connessioni circuito primario	Ø"	1 F	1 F	1 F
Connessioni circuito sanitario	Ø"	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Perdita di carico scambiatore (Δt = 20°C)	mbar	15	25	37
Connessione al condotto fumi	Ømm	100	100	100
Dimensione A	mm	1615	1615	1760
Dimensione B	mm	1386	1386	1586
Dimensione C	mm	360	360	390
Dimensione D	mm	1445	1445	1645
Dimensione E	mm	1445	1445	1645
Dimensione F	mm	1400	1400	1600
Peso a vuoto	kg	145	168	200
Temperatura max. di esercizio	°C	90	90	90
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	3	3	3
Pressione max. di esercizio (sanitario)	bar	10	10	10
Tensione	V	230	230	230
Protezione IP		30	30	30
Assorbimento elettrico	W	435	435	435

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		Delta 25 Pro S	Delta 45 Pro S	Delta 55 Pro S
Portata di punta a 40°C	L/10'	268	316	362
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	806	1284	1533
Portata in continuo a 40° C	L/h	645	1161	1405

DIMENSIONI

