



DESCRIZIONE

Caldaia a basemento per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria ad accumulo in acciaio inox, 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
- Vasi di espansione sanitario e primario, circolatore di distribuzione per impianto di riscaldamento e valvola miscelatrice a 4 vie motorizzabile di serie.
- 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
- 2 modelli con potenza focolare 28,3 e 51,8 kW

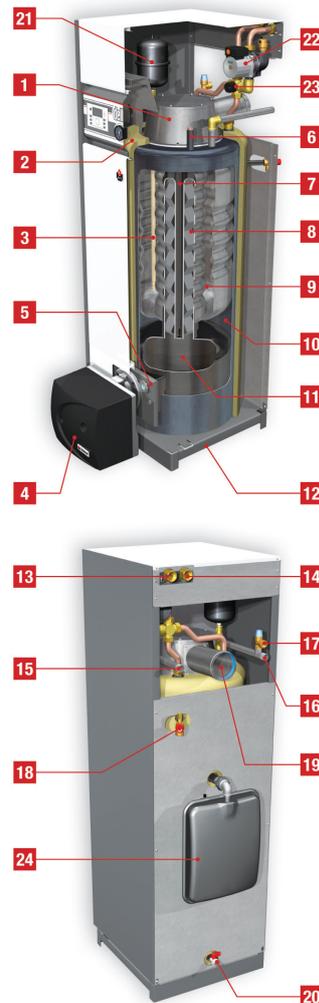
EQUIPAGGIATA DI SERIE CON:

- VASO DI ESPANSIONE SANITARIO
- VASO DI ESPANSIONE PRIMARIO
- CIRCOLATORE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- VALVOLA MISCELATRICE A 4 VIE MOTORIZZABILE

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 PVC 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. Basemento 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)
21. Vaso di espansione sanitario [2 litri]
22. Circolatore impianto riscaldamento con spurgo aria automatico integrato
23. Valvola miscelatrice a 4 vie motorizzabile
24. Vaso di espansione primario [12 litri]

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

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

Codice	Nome	Combustibile
04633501	Delta 25 Pro Pack - Caldaia a basemento	Metano/GPL/Gasolio
04633601	Delta 45 Pro Pack - Caldaia a basemento	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 Pack	Delta 45 Pro Pack
Combustibile		Metano/GPL/ Gasolio	Metano/GPL/ Gasolio
Potenza focolare max. - PCI	kW	28,3	51,8
Potenza utile max. (80/60°C)	kW	25,7	47,9
Rendimento utile al 100% (80/60°C)	%	91,9	90,4
Capacità circuito primario	L	83	62,5
Capacità acqua calda sanitaria	L	75	65
Connessioni circuito primario	Ø"	1 F	1 F
Connessioni circuito sanitario	Ø"	3/4 M	3/4 M
Perdita di carico scambiatore (Δt = 20°C)	mbar	15	25
Connessione al condotto fumi	Ømm	100	100
Dimensione A	mm	360	390
Peso a vuoto	kg	145	168
Temperatura max. di esercizio	°C	90	90
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	3	3
Pressione max. di esercizio (sanitario)	bar	10	10
Tensione	V	230	230
Protezione IP		30	30
Assorbimento elettrico	W	528	528

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

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

DIMENSIONI

