

IDEA		AC 23	AC 23 Plus	AR 23	CS 18	CS 24	CS 28	CS 32	CS 24 Plus	CS 28 Plus	CS 32 Plus	RS 18	RS 24	RS 28
Camera Aperta Tiraggio Naturale		•	•	•										
Camera Stagna Tiraggio Forzato					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Riscaldamento		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Acqua Calda Sanitaria		•	•		•	•	•	•	•	•	•			
Potenza Utile	[kW]	23	23	23	18	24	28	32	24	28	32	18	24	28
Numero Stelle		★★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★
Valvola Deviatrice		-	•	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-
Limitatore Portata	[l/min.]	10	10	-	10	10	12	14	10	12	14	-	-	-
Grado Protezione	IP	X4D	X4D	X4D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
Bruciatore rampe	[n.]	11	11	11	11	11	13	15	11	13	15	11	11	13
Scambiatore a piastre	[n.]	-	12	-	-	-	-	-	12	14	16	-	-	-
Vaso espansione	[l.]	6	10	6	6	6	8	10	12	12	14	6	10	12
Antideb. fumi		•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo modulazione	[kW]	9,9+23	9,9+23	9,9+23	7,8+18	10,1+24	10,2+28	11,6+32	10,1+24	10,2+28	12,2+32	7,8+18	10,1+24	10,2+28

La caldaia !IDEA è completa di tutti gli organi di sicurezza e controllo previsti dalle norme e risponde anche per caratteristiche tecniche e funzionali alle prescrizioni della legge n°1083 del 06/12/71 per la sicurezza e l'impiego del gas combustibile e alle normative della legge n°10 del 09/01/91.

La caldaia della serie !IDEA è inoltre qualificata come "CALDAIA AD ALTO RENDIMENTO" ai sensi del D.P.R. n°412 del 26/08/93.

Apparecchio categoria II2H3+.

### DESCRIZIONE DEI COMPONENTI E CARATTERISTICHE:

- Bruciatore principale multigas a:  
11 rampe (mod. 18-24),  
13 rampe (mod. 28),  
15 rampe (mod. 32),  
completo di candeletta d'accensione/rilevazione;
- Accensione elettronica
- Valvola gas elettrica con bobina di modulazione incorporata;
- Scambiatore di calore in rame ad alto rendimento;
- Scambiatore secondario acqua/acqua per produzione di acqua calda sanitaria solo modelli PLUS a:  
12 piastre (mod. AC 23 Plus - CS 24 Plus),  
14 piastre (mod. CS 28 Plus)  
16 piastre (mod. CS 32 Plus);
- Valvola 3 vie elettrica (solo modelli PLUS),
- Pompa di circolazione con separatore d'aria incorporato,
- By-pass automatico,
- Pressostato contro mancanza acqua,
- Valvola di sicurezza circuito primario a 3 bar,
- Raccordo scarico impianto,
- Rubinetto per riempimento impianto;
- Regolatore di flusso, flussostato
- Vaso d'espansione impianto
- Termostato di sicurezza sovratemperatura;
- Dispositivo di sicurezza antidebordamento nel circuito di evacuazione dei fumi  
(!IDEA AC 23 - !IDEA AR 23 - !IDEA AC 23 Plus).
- Pannello comandi con grado di protezione dell'impianto elettrico:  
IP X4D per !IDEA tiraggio naturale  
IP X5D per !IDEA tiraggio forzato
- Idrometro;
- Selettore di temperatura acqua sanitaria;
- Selettore di temperatura riscaldamento  
+ modalità estate/inverno;
- Pulsante di sblocco/taratura/diagnostica;
- Scheda elettronica a microprocessore con modulazione di fiamma
- Sistema di autodiagnosi con visualizzazione stato di funzionamento ed anomalie tramite display digitale retroilluminato;
- Sistema di protezione antigelo, funzione antibloccaggio circolatore, funzione spazzacamino
- Predisposizione per il collegamento del Cronotermostato, della Sonda esterna
- Fornita con Dima di montaggio