

FLOW-TECH SFK / SFK RAIN
FLOW-TECH SFC / SFC RAIN
FLUTRONIC SF 14 NOx EVO
POTENZA - 24 / 28 / 34 / 50 kW



TECNOLOGIA NEL CALORE DAL 1959

GAMMA COMPLETA DI SCALDABAGNI A CONDENSAZIONE E TRADIZIONALI PER SODDISFARE
TUTTE LE TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE DA INTERNO, ESTERNO E A BASAMENTO.

GAMMA
SCALDABAGNO



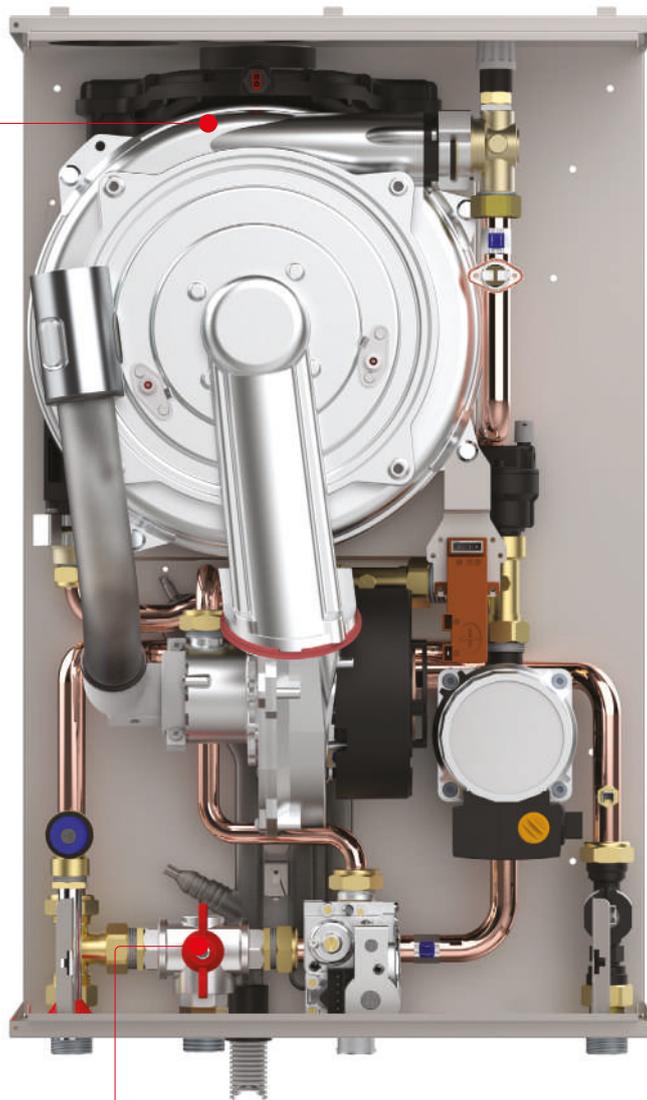
ITALIANI DA SEMPRE



CONDENSAZIONE**FLOW-TECH****16 LT. 28 kW - 20 LT. 34 kW - 29 LT. 50 kW**

Scaldabagno a condensazione istantaneo, dotato di scambiatore in acciaio INOX Ø28mm 100% made in Radiant, completo di funzioni di previsione potenza, ricircolo e preriscaldamento scambiatore integrati per un'erogazione di ACS immediata, modulazione 1:10, nelle potenze di 28, 34 e 50 kW.

SCAMBIATORE 100%
RIPRISTINABILE TRAMITE
LAVAGGIO CHIMICO



RICIRCOLO
INTEGRATO



FACILITÀ
DI ACCESSO



RENDIMENTO
3 STELLE ACS



MODULAZIONE
1:10



PROTEZIONE
ANTIGELO

RICIRCOLO INTEGRATO

POSSIBILITÀ DI COLLEGARE UN BOILER
O UN SISTEMA DI RICIRCOLO GESTIBILI
AUTONOMAMENTE DAL PANNELLO
COMANDI



16 LT. - 28 kW
20 LT. - 34 kW
29 LT. - 50 kW



DIMENSIONI
RIDOTTE



H₂O FAST



52 DECIBEL



PREDISPOSIZIONE
GESTIONE SOLARE



CONTATTO DI
ESCLUSIONE DI
RICHIESTA DI AVVIO



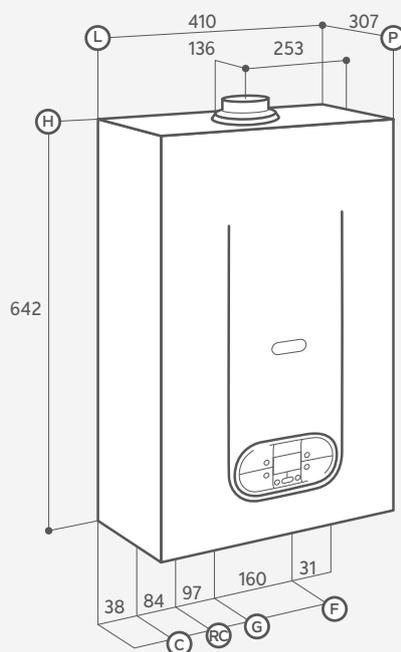
Disponibile anche
in versione GPL

DIMENSIONI

FLOW-TECH SFK 28
16 LITRI
LxPxH 410 x 307 x 642

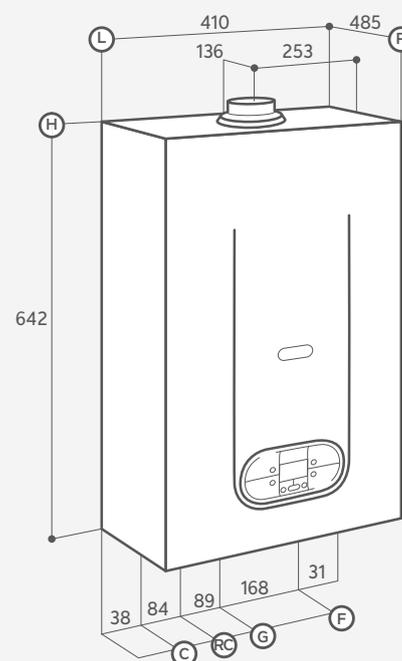
FLOW-TECH SFK 34
20 LITRI
LxPxH 410 x 350 x 642

C: ACQUA CALDA Ø 3/4"
G: GAS Ø 3/4"
F: ACQUA FREDDA Ø 3/4"
RC: RICIRCOLO Ø 3/4"



DIMENSIONI

FLOW-TECH SFK 50
29 LITRI
LxPxH 410 x 485 x 642



ESTERNO - CONDENSAZIONE**FLOW-TECH RAIN****16 LT. 28 kW - 20 LT. 34 kW**

Scaldabagno a condensazione istantaneo per esterno con mantellatura in ABS, dotato di scambiatore in acciaio INOX Ø28mm 100% made in Radiant, completo di funzione di ricircolo integrata per un'erogazione di ACS immediata, modulazione 1:10, nelle potenze di 28, 34 kW. Ideale per installazioni all'esterno anche in zone di mare.

NUOVO SCARICO FRONTALE
PER INSTALLAZIONI SENZA
CANNA FUMARIA

MANTELLATURA IN ABS
RESISTENTE ALLA PIOGGIA
BATTENTE E ALLE
INFILTRAZIONI DI UMIDITÀ



RICIRCOLO
INTEGRATO



FACILITÀ
DI ACCESSO



RENDIMENTO
3 STELLE ACS



MODULAZIONE
1:10



PROTEZIONE
ANTIPIOGGIA



16 LT. - 28 kW
20 LT. - 34 kW



DIMENSIONI
RIDOTTE



H₂O FAST



52 DECIBEL



PROTEZIONE
ANTIGELO



SPORTELLO CON CHIUSURA ERMETICA



Disponibile anche
in versione GPL

DIMENSIONI

FLOW-TECH SFK 28 - 34 RAIN

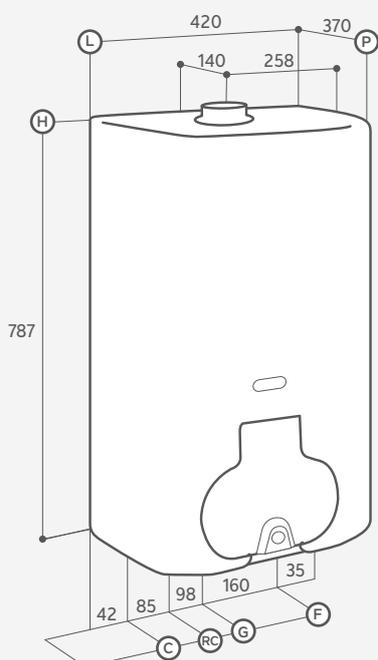
LxPxH 420 x 370 x 787

G: GAS Ø 3/4"

F: ACQUA FREDDA Ø 3/4"

A: ANDATA Ø 3/4"

RC: RICIRCOLO Ø 3/4"



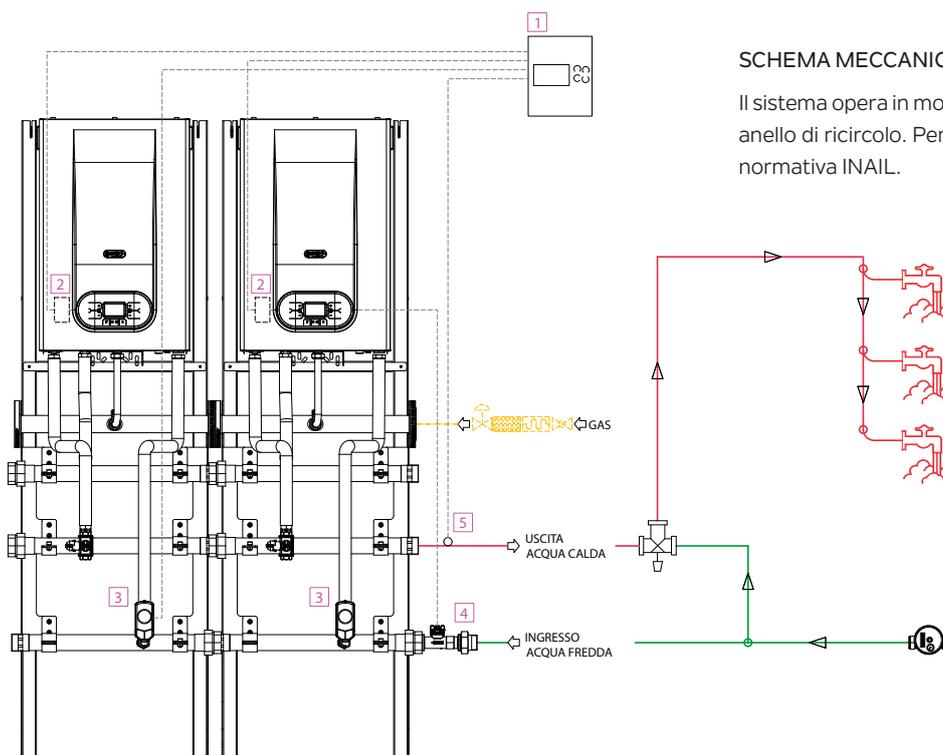
NUOVO SCARICO FRONTALE
PER INSTALLAZIONI SENZA
CANNA FUMARIA

SCALDABAGNO A CONDENSAZIONE IN CASCATA POTENZE DA 28 A 300 kW

Soluzione adatta per installazioni in ambito commerciale come palestre, coiffeur, saloni di bellezza e impianti sportivi, dove la richiesta di ACS oscilla in base alle fasce orarie per l'afflusso della clientela non sempre omogeneo. Oltre al ricircolo integrato in caldaia, con la centralina di regolazione, di cui il sistema è equipaggiato, in caso di accumulo si può gestire un ricircolo esterno con l'ausilio di una pompa aggiuntiva (optional) come ulteriore sicurezza per il massimo del comfort. Il sistema di scaldabagni in cascata può supportare un massimo di 6 generatori con una sola centralina di regolazione e raggiungere una modulazione di 1 a 70.

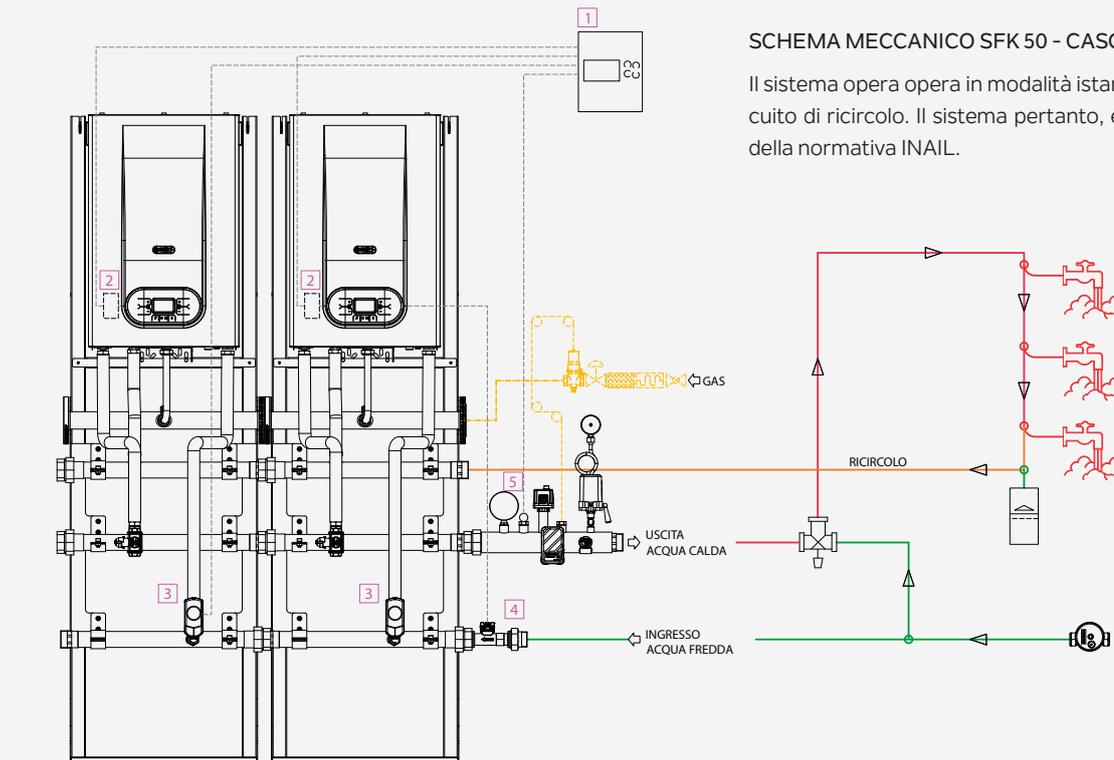


| | | | |
|---|---------------------------|----|---------------------------|
| 1 | CENTRALINA SOLARE | 6 | SCHEDA SOLARE |
| 2 | SCHEDA INTERFACCIA | 7 | SONDA INFERIORE BOLLITORE |
| 3 | VALVOLA DI REGOLAZIONE | 8 | POMPA RICIRCOLO |
| 4 | FLUSSIMETRO | 9 | SONDA COLLETTORE SOLARE |
| 5 | SONDA MANDATA / BOLLITORE | 10 | STAZIONE SOLARE |



SCHEMA MECCANICO SFK 50 - CASCATA 2X50 - Istantanea

Il sistema opera in modalità istantaneo ed è privo di accumulo o di anello di ricircolo. Pertanto, non è soggetto all'applicazione della normativa INAIL.

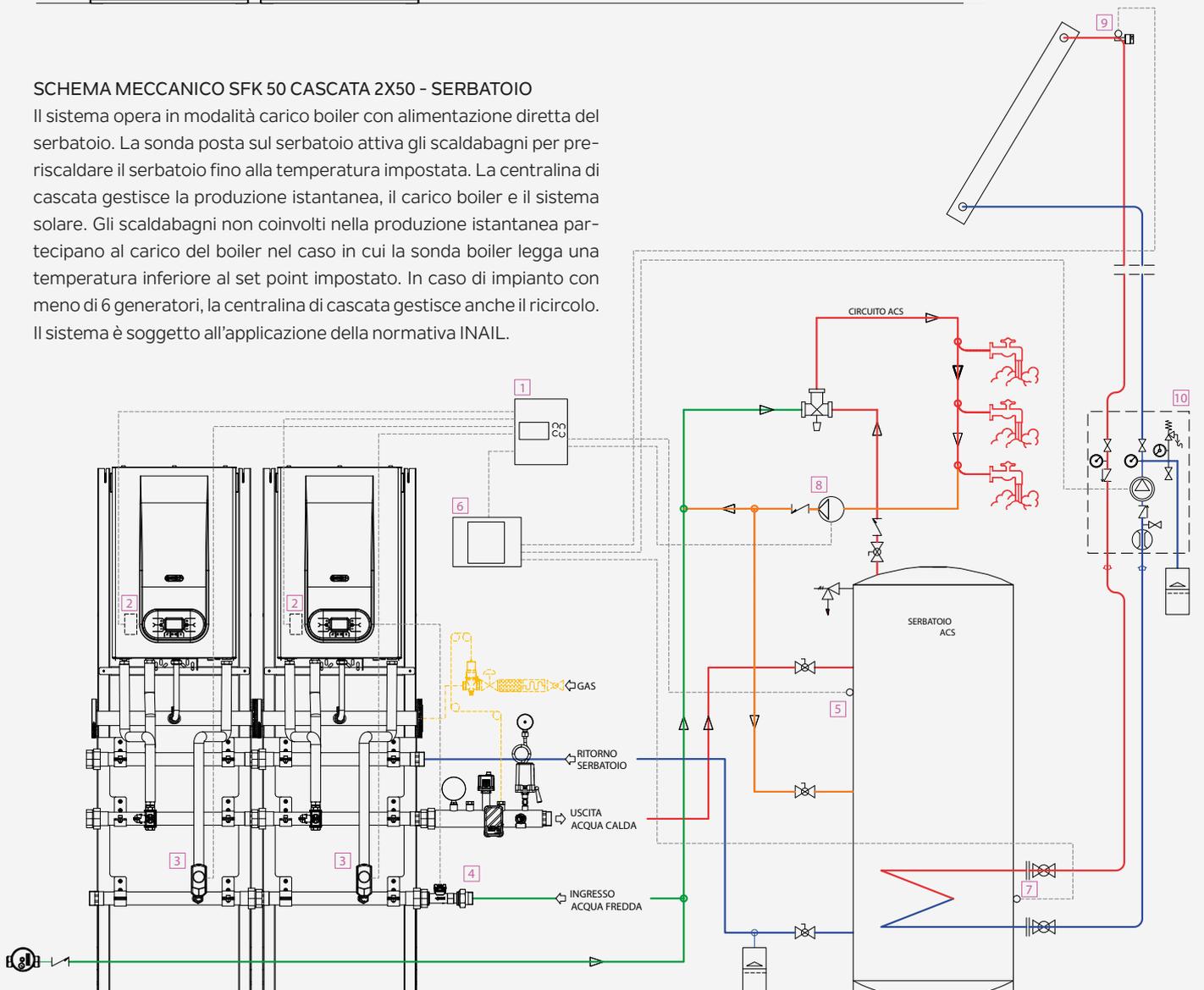


SCHEMA MECCANICO SFK 50 - CASCATA 2X50 - RICIRCOLO

Il sistema opera in modalità istantanea ed è presente il circuito di ricircolo. Il sistema pertanto, è soggetto all'applicazione della normativa INAIL.

SCHEMA MECCANICO SFK 50 CASCATA 2X50 - SERBATOIO

Il sistema opera in modalità carico boiler con alimentazione diretta del serbatoio. La sonda posta sul serbatoio attiva gli scaldabagni per preriscaldare il serbatoio fino alla temperatura impostata. La centralina di cascata gestisce la produzione istantanea, il carico boiler e il sistema solare. Gli scaldabagni non coinvolti nella produzione istantanea partecipano al carico del boiler nel caso in cui la sonda boiler legga una temperatura inferiore al set point impostato. In caso di impianto con meno di 6 generatori, la centralina di cascata gestisce anche il ricircolo. Il sistema è soggetto all'applicazione della normativa INAIL.

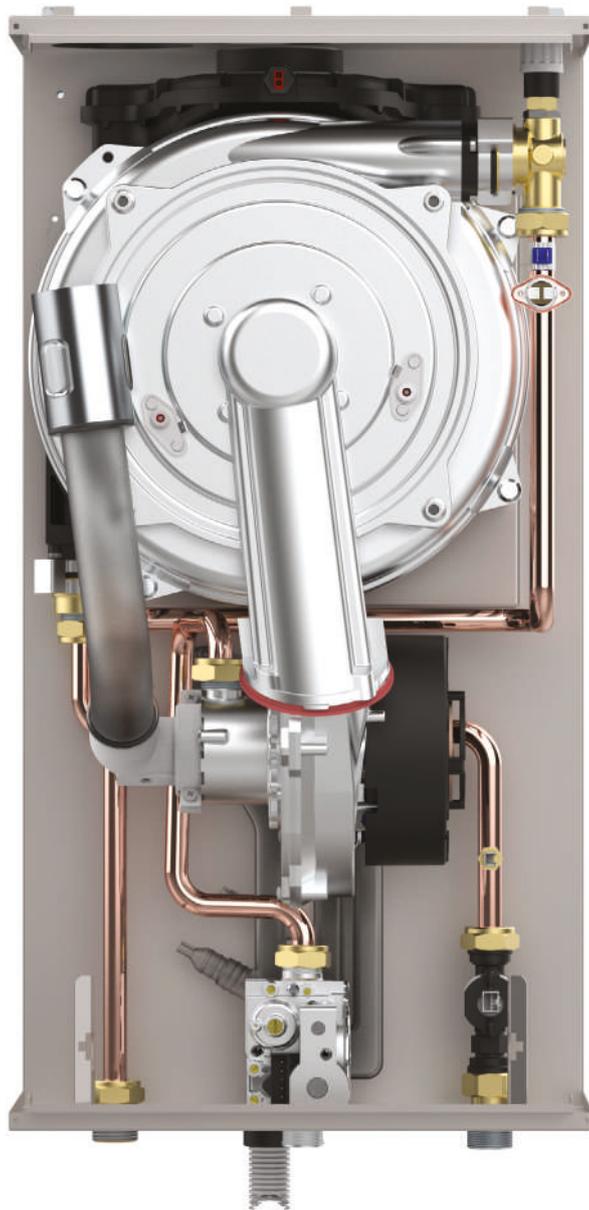


CONDENSAZIONE SENZA RICIRCOLO

SFC - SFC RAIN

16 LT. - 28 kW - 20 LT. - 34 kW

Scaldabagno a condensazione istantaneo, dotato di scambiatore in acciaio INOX Ø28 mm 100% made in Radiant. Dimensioni estremamente compatte (34 cm di larghezza), che permettono l'installazione in un pensile. Grazie al sistema di previsione potenza, vengono ridotti i consumi di gas e di energia elettrica mantenendo costante il comfort riducendo gli sprechi.



VALVOLA CLAPET
INTEGRATA *



DIMENSIONI
RIDOTTE



SCARICO FUMI
DIAMETRI RIDOTTI
50 - 60 MM



SCARCHI FUMI
GRANDI DISTANZE



16 LT. - 28 kW
20 LT. - 34 kW



FACILITÀ
DI ACCESSO



52 DECIBEL

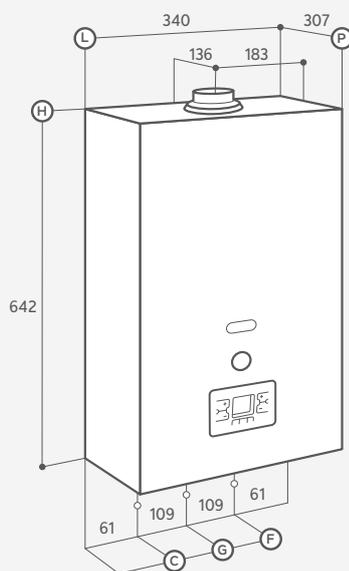


Disponibile anche
in versione GPL

DIMENSIONI

FLOW-TECH SFC 28
16 LITRI
L x P x H 340 x 307 x 642

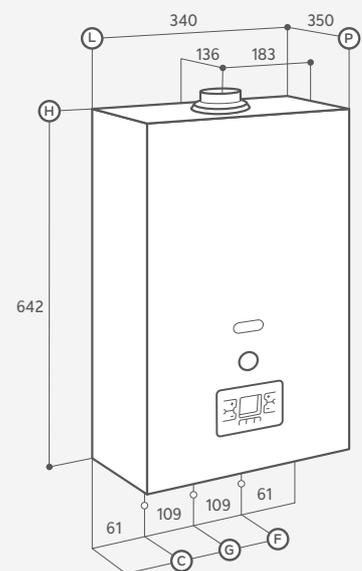
C: ACQUA CALDA Ø 3/4"
G: GAS Ø 3/4"
F: ACQUA FREDDA Ø 3/4"



DIMENSIONI

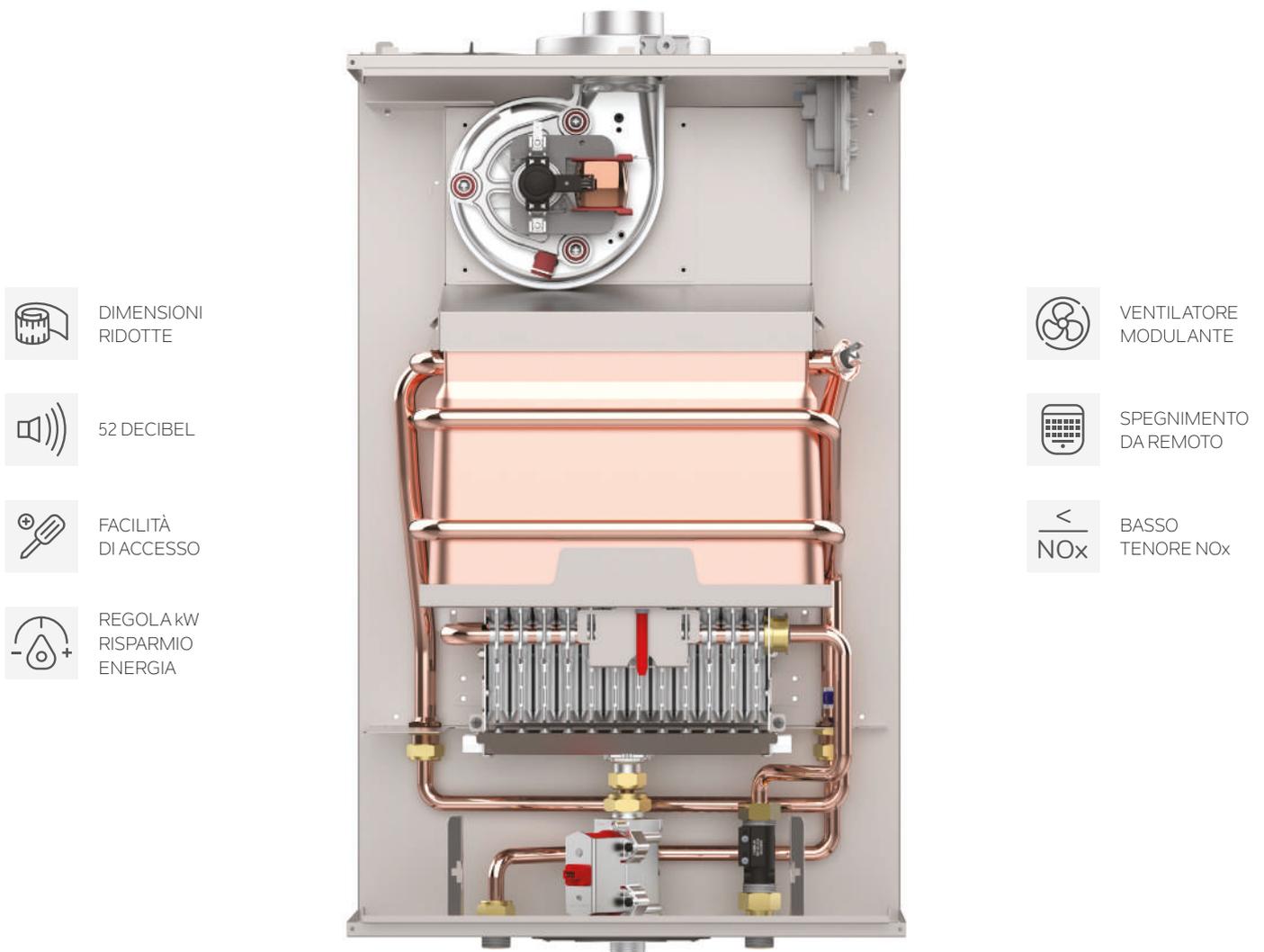
FLOW-TECH SFC 34
20 LITRI
L x P x H 340 x 350 x 642

C: ACQUA CALDA Ø 3/4"
G: GAS Ø 3/4"
F: ACQUA FREDDA Ø 3/4"



TRADIZIONALE LOW NO_x FLUTRONIC SF 14 LOW NO_x EVOLUTION 14 LT.

Scaldabagno tradizionale a basse emissioni di NO_x (<56 mg/kWh), dimensioni compatte e disponibile anche nella versione GPL. Possibilità di spegnimento da remoto tramite apposito contatto. Ventilatore modulante per una combustione ottimale indipendentemente dalla potenza erogata.





Disponibile anche
in versione GPL

DIMENSIONI

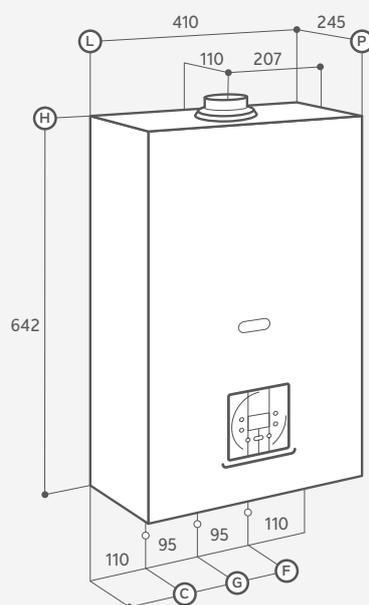
FLUTRONIC SF 14 LOW NO_x EVOLUTION

L x P x H 410 x 245 x 642

C: ACQUA CALDA Ø 1/2"

G: GAS Ø 3/4"

F: ACQUA FREDDA Ø 1/2"



GAMMA SCALDABAGNO

| DATI TECNICI | | SFK 28 kW 16 LT. | SFK 34 kW 20 LT. | SFK 50 kW 29 LT. |
|--|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Portata termica nominale | kW | 28 | 34 | 50 |
| Portata termica nominale minima | kW | 3,7 | 4,1 | 5 |
| CIRCUITO SANITARIO | | | | |
| Temperatura regolabile sanitario | °C | 35-60 | 35-60 | 35-60 |
| Pressione max. circuito sanitario | bar | 8 | 8 | 8 |
| Pressione min. circuito sanitario * | bar | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Portata specifica in servizio continuo - ΔT 30°C * | litri/min | 14,05 | 17,06 | 23,7 |
| DIMENSIONI | | | | |
| Larghezza x profondità x altezza | mm | 410 x 310 x 642 | 410 x 350 x 642 | 410 x 485 x 642 |
| Peso lordo | Kg | 37 | 44 | 50 |
| RACCORDI FUMARI | | | | |
| Scarico fumi kit rain / rain I | Ø mm | 80 | 80 | 80 |
| Massima lunghezza di scarico | m | 35 | 35 | 35 |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA | | | | |
| Voltaggio-frequenza | V/Hz | 230-50 | 230-50 | 230-50 |
| Massimo consumo elettrico | W/h | 123 | 123 | 143 |
| Massima potenza assorbita dal circolatore | W/h | 85 | 85 | 85 |
| Grado di isolamento elettrico | IP | X5D | X5D | X5D |

* solo per modelli COMBI-TECH® R2K RAIN

| DATI TECNICI | | SFC 28 kW 16 LT. | SFC 34 kW 20 LT. | SF 14 NOx EVOLUTION |
|--|-----------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Portata termica nominale | kW | 23,5 | 28 | 34 |
| Portata termica nominale minima | kW | 2,9 | 3,7 | 4,1 |
| CIRCUITO SANITARIO | | | | |
| Temperatura regolabile sanitario | °C | 35-60 | 35-60 | 35-60 |
| Pressione max. circuito sanitario | bar | 8 | 8 | 6 |
| Pressione min. circuito sanitario | bar | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Portata specifica in servizio continuo - ΔT 30°C | litri/min | 14,05 | 17,06 | 19,6 |
| DIMENSIONI | | | | |
| Larghezza x profondità x altezza | mm | 340 x 307 x 642 | 340 x 350 x 642 | 410 x 245 x 642 |
| Peso lordo | Kg | 35 | 42 | 42 |
| RACCORDI FUMARI | | | | |
| Scarico fumi kit rain / rain I | Ø mm | 80 | 80 | 80 |
| Massima lunghezza di scarico | m | 35 | 35 | 35 |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA | | | | |
| Voltaggio-frequenza | V/Hz | 230-50 | 230-50 | 230-50 |
| Massimo consumo elettrico | W/h | 38 | 38 | 35 |
| Grado di isolamento elettrico | IP | X5D | X5D | X4D |

