



CALDAIA A CONDENSAZIONE
GAMMA
PERFECTA



baltur
Energy for People

PERFECTA
i segni
inconfondibili
del comfort.





Risparmio
e rispetto
ambientale

Massima
personalizzazione
ed efficienza

Benessere
assicurato

Baltur ha creato Perfecta, la caldaia a condensazione di ultima generazione che racchiude il meglio della tecnologia Made in Italy. Perfetta nel ridurre i consumi e aumentare l'efficienza, perfetta nel garantire all'utente la massima esperienza di comfort

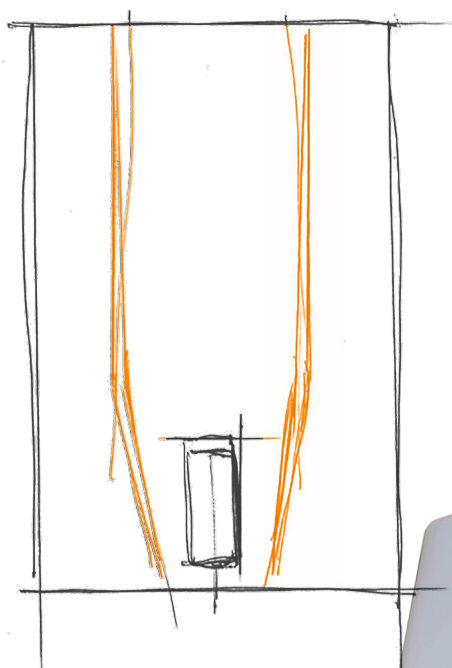
e all'assistenza una installazione rapida e una manutenzione di qualità. Un prodotto di dimensioni compatte e con un grande cuore elettronico capace di ottimizzare ogni processo di combustione per garantire giorno per giorno il top delle performance.



CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE

Design made in Italy,
eleganza esclusiva.





ESTETICA FIRMATA GIUGIARO DESIGN.

Grazie alla speciale collaborazione con il famoso studio di progettazione Giugiaro Design, Perfecta riesce ad essere bella dentro e fuori. Una caldaia non più da nascondere ma da vivere nella propria casa come un vero e proprio oggetto di arredamento.

Compatta, elegante, con due linee sinuose che racchiudono il display, Perfecta è l'espressione più autentica del design made in Italy, in linea con il trend minimalista contemporaneo. Una semplicità delle forme, originale e tecnologica, che valorizza le funzionalità tecniche del prodotto e la sua carica assolutamente innovativa.





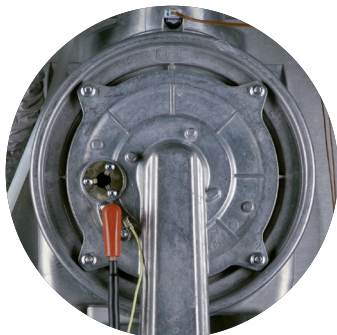
CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE

PERFECTA

Adattamento costante,
efficienza continua.



Verifica
i valori della
combustione.



Regola
la valvola
per fornire sempre
il giusto rapporto
aria/gas.



**AUTOCONTROLLO
PERFETTO**



Elabora
i dati attraverso il software
integrato.

CONTROLLO ELETTRONICO DELLA COMBUSTIONE.

Grazie al sistema **S.A.E.C. (Smart Adaptive Efficiency Control)**, Perfecta possiede un controllo elettronico che le consente di gestire al meglio l'apporto di gas e il segnale di fiamma con una taratura automatica della CO₂.

Mentre nelle caldaie tradizionali i valori di combustione sono verificati solo durante la manutenzione, Perfecta corregge

costantemente eventuali valori fuori norma.

Significa mantenere costante la qualità della combustione, aumentare la durata dell'impianto, ridurre i consumi di gas e le problematiche di ossidazione, per un risparmio sulla bolletta anche a vantaggio dell'ambiente.



CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE

Prestazione e affidabilità,
garantite nel tempo.



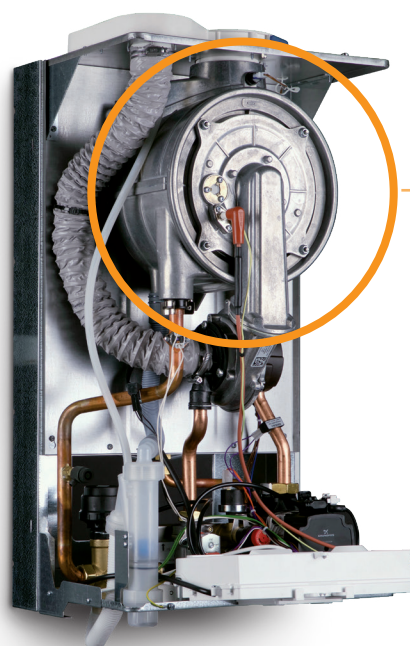


GRUPPO TERMICO INNOVATIVO.

Perfecta ha uno scambiatore a spirale monotubo che garantisce alte portate d'acqua, basse perdite di carico idrauliche e lato fumi, oltre a un flusso idraulico bilanciato, per un mix di vantaggi che lo rendono ideale anche su impianti preesistenti.

Il deflettore posteriore è rivestito con un materiale speciale eco-friendly per resistere all'acidità della condensa che si forma nella cella e quella proveniente dalla tubazione di scarico dei fumi.

Tante qualità esclusive per un gruppo termico unico: più efficiente, più difficile da intasarsi e più facile da pulire.





Così intelligente,
da semplificarti
la vita.





INTERFACCIA DI ULTIMA GENERAZIONE.

Perfecta ha un sistema di controllo completo con una interfaccia intuitiva che consente all'utente di visualizzare l'attività della caldaia e impostare le diverse funzioni attraverso un maxi display, più pratico rispetto ai modelli tradizionali.

Comfort intelligente per l'utente e tanti servizi specifici per l'assistenza tecnica, come il menu storico degli ultimi 10 allarmi, la gestione dei parametri di funzionamento e l'attivazione della modalità spazzacamino e della funzione automatica di autocalibrazione della caldaia.

CONTROLLO COSTANTE, EFFICIENZA CONTINUA.

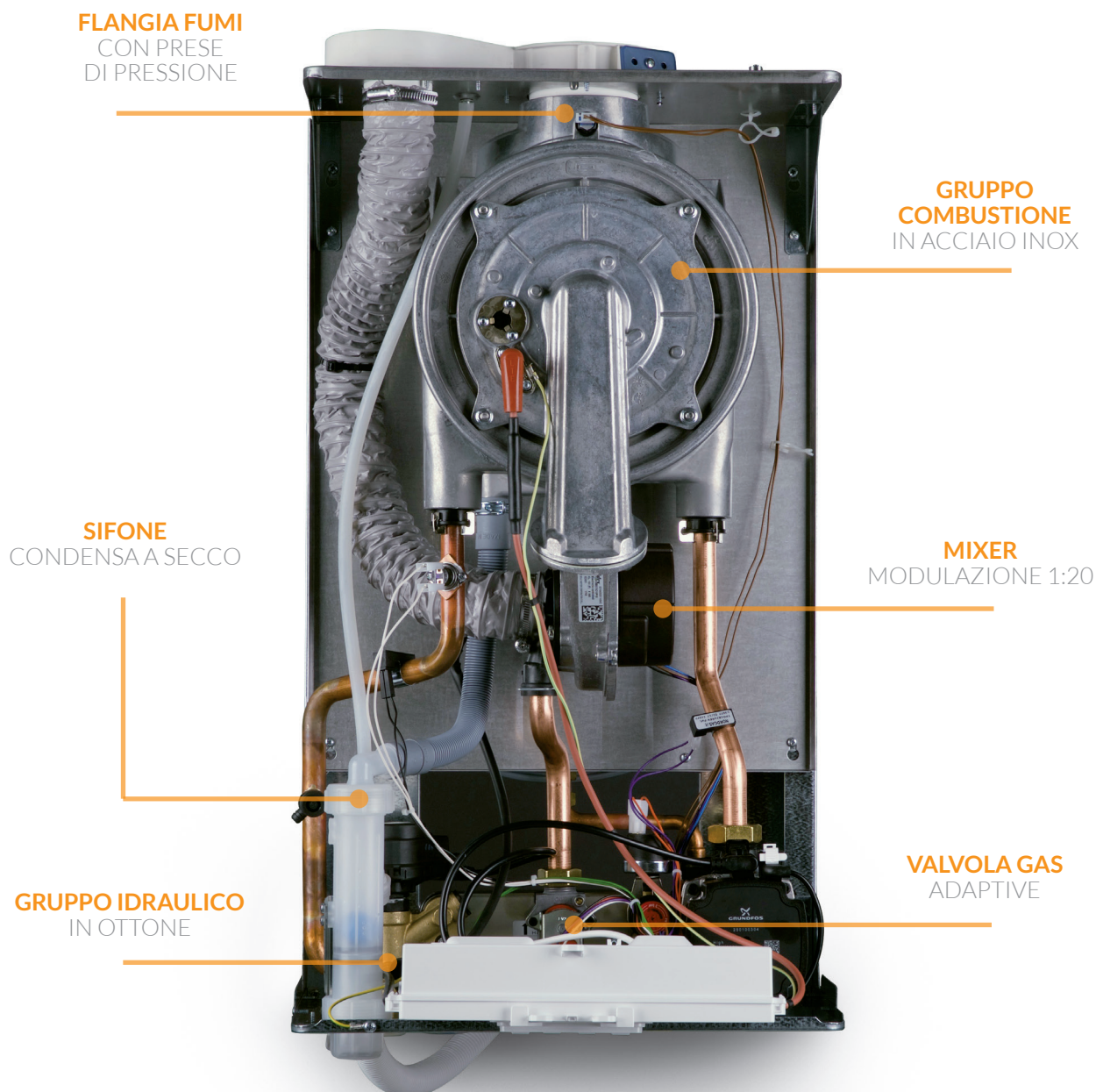




CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE

Progettata
alla perfezione in ogni
minimo dettaglio.





COMPONENTI SMART E FUNZIONI EVOLUTE.

Controllo elettronico, bruciatore, mixer e ventilatore sono stati progettati per un elevato campo di modulazione fino a 1:20 che garantisce il top delle performance grazie a un costante adattamento in base alla potenza dissipata dall'edificio.

La funzione Gas permette di cambiare

tipologia di gas senza cambiare gli ugelli e l'accensione è sempre perfetta perché il sistema rileva e ottimizza i valori.

Meno consumi, meno emissioni e anche minore tempo di installazione, poiché non ci sono regolazioni manuali da seguire.



CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE

LA GAMMA PERFECTA



	PERFECTA SK		PERFECTA PLUS SK		PERFECTA PREMIUM SK	
	25	30	25	35	25	35
Tipologia	Condensazione		Condensazione		Condensazione	
Potenza termica kW Q _{nw}	25	30	25	33,2	25	34,9
Classe energetica riscaldamento	A	A	A	A	A	A
Profilo di carico sanitario e classe energetica ACS	XL - A	XL - A	XL - A	XXL - B	XL - A	XXL - A
Rapporto di modulazione	1:10		1:10		1:20	
Termoregolazione	✓		✓		Inclusa	
Controllo tramite APP	✓		✓		Inclusa	
Incentivi	50% - 65% - CT 2.0		50% - 65% - CT 2.0		50% - 65% - CT 2.0	
Estensione di Garanzia 2+3 2+5 2+8 (contatta il CAT Baltur per l'attivazione)	✓		✓		Inclusa 10 anni	



PERFECTA RK		PERFECTA EXT SK		PERFECTA INN SK		PERFECTA CA ELX	
25	35	25	35	25	35	24	28
Condensazione con predisposizione per bollitore remoto		Condensazione da esterno		Condensazione da esterno ad incasso		Camera aperta solo per installazioni CCR	
25	33,2	25	33,2	25	33,2	26,5	29,5
A	A	A	A	A	A	C	C
XXL - B	XXL - B	XL - A	XXL - B	XL - A	XXL - B	XL - B	XL - B
1:10		1:10		1:10		1:3	
✓		Inclusa		Inclusa		✓	
✓		✓		✓		✓	
50% - 65% - CT 2.0		50% - 65% - CT 2.0		50% - 65% - CT 2.0		50% solo per ristrutturazione edilizia	
✓		✓		✓		✓	



CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE



PERFECTA SK

CALDAIA MURALE PER RISCALDAMENTO
E PRODUZIONE ACS ISTANTANEA

Classe Energetica **A**

Classe Energetica ACS

Mod. 25 SK: XL **A**

Mod. 30 SK: XL **A**

da 25 a 30 kW

50%

DETRAZIONE DEL 50%

65%

DETRAZIONE DEL 65%

CT_{2.0}

CONTO TERMICO PER PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE

ErP

ENERGY RELATED PRODUCTS

MY
BALTUR

APP CONTROLLO CALDAIA

PLUS:

- > Scambiatore a spirale singola, compatto e affidabile.
- > Percorso fumi brevettato.
- > Basse perdite di carico idrauliche.
- > Basse perdite di carico lato fumi.
- > Porta in alluminio ad elevato isolamento.
- > Gruppo porta-bruciatore con vetrino ispezione, accensione e rilevamento fiamma integrati.
- > Nessuna necessità di dispositivi di sfogo aria (sezione idraulica costante).

GARANZIA PIU⁺

Possibilità di estendere la garanzia oltre i 2 anni stabiliti per legge.

Da **2 a 5, 7 o 10** anni di comfort senza pensieri e senza spese impreviste.



CARATTERISTICHE TECNICHE PERFECTA SK

- Caldaie murali a condensazione per riscaldamento e produzione istantanea di ACS.
- Gruppo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:
 - SCAMBIATORE primario in acciaio INOX con PASSAGGI ACQUA MAGGIORATI;
 - bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale abassissime emissioni di NOx e CO;
 - Elettroventilatore "BRUSHLESS" a basso assorbimento.
- Sistema S.A.E.C. (Smart Adaptive Efficiency Control) che ottimizza la combustione e favorisce l'efficienza in qualsiasi condizione.
- Funzione GAS ADAPTIVE, che permette il funzionamento con i vari tipi di gas, senza sostituzione degli ugelli.
- Modulazione 1:10.
- Certificata RANGE RATED.
- Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
- Grado di protezione IPX5D.
- Copertura con insonorizzazione interna, che garantisce un elevatissimo COMFORT ACUSTICO in ambiente.
- Interfaccia utente "SMART":
 - 6 pulsanti a funzionalità specifica, per una rapida impostazione dei SET di temperatura;
 - Display LCD a 5 CIFRE e 9 SIMBOLI con sistema di RETROILLUMINAZIONE;
 - Retroilluminazione display tramite "BACKLIGHT" colore bianco;
 - Visualizzazione stati di FUNZIONAMENTO e BLOCCO;
 - Reset allarmi con PULSANTE DEDICATO.
- Elettronica evoluta, con Microcontrollore a 16bit dotato di memoria Flash 128kB.
- Connessione seriale per Opentherm oppure per funzione di Termostato Ambiente (TA).
- Connessione per secondo termostato ambiente (TA2) per impianti multi zone a differente temperatura.
- Connessione per scheda 2 relé multifunzione:
 - gestione elettrovalvola esterna carico impianto;
 - gestione valvola di zona ON/OFF;
 - gestione circolatore esterno di rilancio;
 - segnalazione remota funzionamento caldaia;
 - segnalazione remota avaria.
- Compatibilità accessori (remoti / gestione impianto).
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita).
- Gruppo idraulico integrato comprendente:
 - valvola deviatrice a tre vie con servomotore elettrico per commutazione riscaldamento/sanitario e by-pass incorporato;
 - scambiatore INOX compatto con piastre saldobrasate per produzione ACS.
- Circolatore elettronico modulante ad alta efficienza controllato da segnale PWM dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfato.
- Pressostato di minima circuito impianto.
- Vaso di espansione riscaldamento da 8 lt.
- Livello di potenza sonora (54 dB).
- Sifone di raccolta condensa montato a bordo.



DISPLAY PERFECTA



Regolazione della temperatura di riscaldamento



Pulsante di Accensione/Spegnimento

RESET

Reset per il riavvio della caldaia



Regolazione della temperatura dell'Acqua Calda Sanitaria



CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE



PERFECTA PLUS SK

CALDAIA MURALE PER RISCALDAMENTO
E PRODUZIONE ACS ISTANTANEA

Classe Energetica **A**

Classe Energetica ACS

Mod. PLUS 25 SK: XL **A**

Mod. PLUS 35 SK: XXL **B**

da 25 a 33,2 kW

50%

DETRAZIONE DEL 50%

65%

DETRAZIONE DEL 65%

CT_{2.0}

CONTO TERMICO PER PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE

ErP

ENERGY RELATED PRODUCTS

Hand icon

FUNZIONE CALDO SUBITO

MY
BALTUR

APP CONTROLLO CALDAIA

PLUS:

- > Scambiatore a spirale singola, compatto e affidabile.
- > Percorso fumi brevettato.
- > Basse perdite di carico idrauliche.
- > Basse perdite di carico lato fumi.
- > Porta in alluminio ad elevato isolamento.
- > Gruppo porta-bruciatore con vetrino ispezione, accensione e rilevamento fiamma integrati.
- > Nessuna necessità di dispositivi di sfato aria (sezione idraulica costante).
- > Scambiatore ACS maggiorato: più portata acqua calda ad uso sanitario.
- > Sistema automatico carico acqua circuito di riscaldamento.
- > Pulsante PLUS: acqua calda subito.

GARANZIA PIU⁺

Possibilità di estendere la garanzia oltre i 2 anni stabiliti per legge.

Da **2 a 5, 7 o 10** anni di comfort senza pensieri e senza spese impreviste.



CARATTERISTICHE TECNICHE PERFECTA PLUS SK

- Caldaie murali a condensazione per riscaldamento e produzione istantanea di ACS.
- Gruppo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:
 - SCAMBIATORE primario in acciaio INOX con PASSAGGI ACQUA MAGGIORATI;
 - bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale a bassissime emissioni di NOx e CO.
 - Elettroventilatore "BRUSHLESS" a basso assorbimento.
- Sistema S.A.E.C. (Smart Adaptive Efficiency Control) che ottimizza la combustione e favorisce l'efficienza in qualsiasi condizione.
- Funzione GAS ADAPTIVE, che permette il funzionamento con i vari tipi di gas, senza sostituzione degli ugelli.
- Modulazione 1:10.
- Certificata RANGE RATED.
- Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
- Grado di protezione IPX5D.
- Copertura con insonorizzazione interna, che garantisce un elevatissimo COMFORT ACUSTICO in ambiente.
- Interfaccia utente "SMART":
 - 8 pulsanti a funzionalità specifica, per una rapida impostazione dei SET di temperatura;
 - Display LCD a 5 CIFRE e 9 SIMBOLI con sistema di RETROILLUMINAZIONE;
 - Retroilluminazione display tramite "BACKLIGHT" colore bianco;
 - Visualizzazione stati di FUNZIONAMENTO e BLOCCO;
 - Reset allarmi con PULSANTE DEDICATO.
- Elettronica evoluta, con Microcontrollore a 16bit dotato di memoria Flash 128kB.
- Connessione seriale per Opentherm oppure per funzione di Termostato Ambiente (TA).
- Connessione per secondo termostato ambiente (TA2) per impianti multi zone a differente temperatura.
- Connessione per scheda 2 relé multifunzione:
 - gestione elettrovalvola esterna carico impianto;
 - gestione valvola di zona ON/OFF;
 - gestione circolatore esterno di rilancio;
 - segnalazione remota funzionamento caldaia;
 - segnalazione remota avaria.
- Compatibilità accessori (remoti / gestione impianto).
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita).
- Gruppo idraulico integrato comprendente:
 - valvola deviatrice a tre vie con servomotore elettrico per commutazione riscaldamento/sanitario e by-pass incorporato;
 - scambiatore INOX compatto con piastre saldobrasate MAGGIORATO e COIBENTATO per produzione ACS;
 - carico acqua automatico.
- Circolatore elettronico modulante ad alta efficienza controllato

da segnale PWM dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfato.

- Pressostato di minima circuito impianto.
- Vaso di espansione riscaldamento da 8 lt. (10 lt. mod. 35)
- Livello di potenza sonora (54 dB).
- Sifone di raccolta condensa montato a bordo.
- Carico automatico a bordo.



DISPLAY PERFECTA PLUS



Regolazione della temperatura di riscaldamento



Pulsante di Accensione/Spengimento

info

Pulsante per il controllo dei dati di funzionamento

RESET

Reset per il riavvio della caldaia



Regolazione della temperatura dell'Acqua Calda Sanitaria

plus

Tasto Plus "Caldo Subito" per una prestazione immediata



CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE



PERFECTA PREMIUM SK

CALDAIA MURALE PER RISCALDAMENTO
E PRODUZIONE ACS ISTANTANEA

Classe Energetica **A**

Classe Energetica ACS

Mod. PREMIUM 25 SK: XL **A**

Mod. PREMIUM 35 SK: XXL **A**

da 25 a 34,9 kW

PLUS:

- > Scambiatore a spirale singola, compatto e affidabile.
- > Percorso fumi brevettato.
- > Basse perdite di carico idrauliche.
- > Basse perdite di carico lato fumi.
- > Modulazione **1:20**.
- > Porta in alluminio ad elevato isolamento.
- > Gruppo porta-bruciatore con vetrino ispezione, accensione e rilevamento fiamma integrati.
- > Nessuna necessità di dispositivi di sfogo aria (sezione idraulica costante).
- > Scambiatore ACS maggiorato: più portata acqua calda ad uso sanitario.
- > Sistema automatico carico acqua circuito di riscaldamento.
- > Pulsante PLUS: acqua calda subito.

GARANZIA PIU⁺

GARANZIA 10 ANNI INCLUSA

CONTATTA IL CENTRO ASSISTENZA TECNICA PER
L'ATTIVAZIONE.

50%

DETRAZIONE DEL 50%

65%

DETRAZIONE DEL 65%

CT₂₀

CONTO TERMICO PER PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE

ErP

ENERGY RELATED PRODUCTS

+

FUNZIONE CALDO SUBITO

**MY
BALTUR**

APP CONTROLLO CALDAIA INCLUSA



CARATTERISTICHE TECNICHE PERFECTA PREMIUM SK

- Caldaie murali a condensazione per riscaldamento e produzione istantanea di ACS.
- Gruppo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:
 - SCAMBIATORE primario in acciaio INOX con PASSAGGI ACQUA MAGGIORATI;
 - bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale a bassissime emissioni di NOx e CO.
 - Elettroventilatore "BRUSHLESS" a basso assorbimento.
- Sistema S.A.E.C. (Smart Adaptive Efficiency Control) che ottimizza la combustione e favorisce l'efficienza in qualsiasi condizione.
- Funzione GAS ADAPTIVE, che permette il funzionamento con i vari tipi di gas, senza sostituzione degli ugelli.
- Modulazione **1:20**.
- Certificata RANGE RATED.
- Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
- Grado di protezione IPX5D.
- Copertura con insonorizzazione interna, che garantisce un elevatissimo COMFORT ACUSTICO in ambiente.
- Interfaccia utente "SMART":
 - 8 pulsanti a funzionalità specifica, per una rapida impostazione dei SET di temperatura;
 - Display LCD a 5 CIFRE e 9 SIMBOLI con sistema di RETROILLUMINAZIONE;
 - Retroilluminazione display tramite "BACKLIGHT" colore bianco;
 - Visualizzazione stati di FUNZIONAMENTO e BLOCCO;
 - Reset allarmi con PULSANTE DEDICATO.
- Elettronica evoluta, con Microcontrollore a 16bit dotato di memoria Flash 128kB.
- Connessione seriale per Opentherm oppure per funzione di Termostato Ambiente (TA).
- Connessione per secondo termostato ambiente (TA2) per impianti multi zone a differente temperatura.
- Connessione per scheda 2 relé multifunzione:
 - gestione elettrovalvola esterna carico impianto;
 - gestione valvola di zona ON/OFF;
 - gestione circolatore esterno di rilancio;
 - segnalazione remota funzionamento caldaia;
 - segnalazione remota avaria.
- Compatibilità accessori (remoti / gestione impianto).
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita).
- Gruppo idraulico integrato comprendente:
 - valvola deviatrice a tre vie con servomotore elettrico per commutazione riscaldamento/sanitario e by-pass incorporato;
 - scambiatore INOX compatto con piastre saldobrasate MAGGIORATO e COIBENTATO per produzione ACS;
 - carico acqua automatico.
- Circolatore elettronico modulante ad alta efficienza controllato da segnale PWM dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfato.
- Pressostato di minima circuito impianto.
- Vaso di espansione riscaldamento da 8 lt. (10 lt. mod. 35)
- Livello di potenza sonora (54 dB).
- Sifone di raccolta condensa montato a bordo.
- Carico automatico a bordo.



DISPLAY PERFECTA PLUS



Regolazione della temperatura di riscaldamento



Pulsante di Accensione/Spengimento

info

Pulsante per il controllo dei dati di funzionamento

RESET

Reset per il riavvio della caldaia



Regolazione della temperatura dell'Acqua Calda Sanitaria

plus

Tasto Plus "Caldo Subito" per una prestazione immediata



CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE



PERFECTA RK

CALDAIA MURALE PER RISCALDAMENTO
E PRODUZIONE ACS CON BOLLITORE
REMOTO

Classe Energetica **A**

Classe Energetica ACS

Mod. 25 RK: **XXL B**

Mod. 35 RK: **XXL B**

da **25** a **33,2 kW**

50%

DETRAZIONE DEL 50%

65%

DETRAZIONE DEL 65%

CT_{2.0}

CONTO TERMICO PER PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE

ErP

ENERGY RELATED PRODUCTS

**MY
BALTUR**

APP CONTROLLO CALDAIA

PLUS:

- > Scambiatore a spirale singola, compatto e affidabile.
- > Percorso fumi brevettato.
- > Basse perdite di carico idrauliche.
- > Basse perdite di carico lato fumi.
- > Porta in alluminio ad elevato isolamento.
- > Gruppo porta-bruciatore con vetrino ispezione, accensione e rilevamento fiamma integrati.
- > Nessuna necessità di dispositivi di sfato aria (sezione idraulica costante).

GARANZIA PIU⁺

Possibilità di estendere la garanzia oltre i 2 anni
stabiliti per legge.

Da **2** a **5, 7** o **10** anni di comfort senza pensieri e senza
spese impreviste.



CARATTERISTICHE TECNICHE PERFECTA RK

- Caldaie murali a condensazione per riscaldamento e produzione ACS tramite bollitore remoto.
- Gruppo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:
 - SCAMBIATORE primario in acciaio INOX con PASSAGGI ACQUA MAGGIORATI;
 - bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale abassissime emissioni di NOx e CO;
 - Elettroventilatore "BRUSHLESS" a basso assorbimento.
- Sistema S.A.E.C. (Smart Adaptive Efficiency Control) che ottimizza la combustione e favorisce l'efficienza in qualsiasi condizione.
- Funzione GAS ADAPTIVE, che permette il funzionamento con i vari tipi di gas, senza sostituzione degli ugelli.
- Modulazione 1:10.
- Certificata RANGE RATED.
- Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
- Grado di protezione IPX5D.
- Copertura con insonorizzazione interna, che garantisce un elevatissimo COMFORT ACUSTICO in ambiente.
- Interfaccia utente "SMART":
 - 6 pulsanti a funzionalità specifica, per una rapida impostazione dei SET di temperatura;
 - Display LCD a 5 CIFRE e 9 SIMBOLI con sistema di RETROILLUMINAZIONE;
 - Retroilluminazione display tramite "BACKLIGHT" colore bianco;
 - Visualizzazione stati di FUNZIONAMENTO e BLOCCO;
 - Reset allarmi con PULSANTE DEDICATO.
- Elettronica evoluta, con Microcontrollore a 16bit dotato di memoria Flash 128kB.
- Connessione seriale per Opentherm oppure per funzione di Termostato Ambiente (TA).
- Connessione per secondo termostato ambiente (TA2) per impianti multi zone a differente temperatura.
- Connessione per scheda 2 relé multifunzione:
 - gestione elettrovalvola esterna carico impianto;
 - gestione valvola di zona ON/OFF;
 - gestione circolatore esterno di rilancio;
 - segnalazione remota funzionamento caldaia;
 - segnalazione remota avaria.
- Compatibilità accessori (remoti / gestione impianto).
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita).
- Gruppo idraulico integrato comprendente:
 - valvola deviatrice a tre vie con servomotore elettrico per commutazione riscaldamento/sanitario e by-pass incorporato.
- Circolatore elettronico modulante ad alta efficienza controllato da segnale PWM dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfato.
- Pressostato di minima circuito impianto.
- Vaso di espansione riscaldamento da 8 lt. (10 lt. mod. 35)
- Livello di potenza sonora (54 dB).
- Sifone di raccolta condensa montato a bordo.
- Carico automatico a bordo.



DISPLAY PERFECTA



Regolazione della temperatura di riscaldamento



Pulsante di Accensione/Spengimento



Reset per il riavvio della caldaia



Regolazione della temperatura dell'Acqua Calda Sanitaria



CALDAIE MURALI DA ESTERNO A CONDENSAZIONE



DI SERIE

PERFECTA EXT

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE
DA ESTERNO PER RISCALDAMENTO E
PRODUZIONE ISTANTANEA DI A.C.S.

Classe Energetica **A**

Classe Energetica ACS

Mod. EXT 25 SK: XL **A**

Mod. EXT 35 SK: XXL **B**

KW: da 25 a 33,2

50%

DETRAZIONE DEL 50%

65%

DETRAZIONE DEL 65%

CT₂₀

CONTO TERMICO PER PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE

ErP

ENERGY RELATED PRODUCTS

MY
BALTUR

APP CONTROLLO CALDAIA

PLUS:

- > Scambiatore primario a spirale singola, compatto e affidabile.
- > Percorso fumi brevettato.
- > Basse perdite di carico idrauliche.
- > Basse perdite di carico lato fumi.
- > Porta in alluminio ad elevato isolamento.
- > Gruppo porta-bruciatore con vetrino ispezione, accensione e rilevamento fiamma integrata.
- > Valvola di sfato aria integrata nel circolatore (automatica).
- > Caricamento automatico dell'acqua d'impianto (servoassistito).

GARANZIA PIU⁺

Possibilità di estendere la garanzia oltre i 2 anni stabiliti per legge.

Da **2 a 5, 7 o 10** anni di comfort senza pensieri e senza spese impreviste.



CARATTERISTICHE TECNICHE PERFECTA EXT

- Caldaie murali a condensazione per riscaldamento e produzione istantanea di ACS.
- Gruppo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:
 - SCAMBIATORE primario in acciaio INOX con PASSAGGI ACQUA MAGGIORATI;
 - bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale abassissime emissioni di NOx e CO;
 - Elettroventilatore "BRUSHLESS" a basso assorbimento.
- Sistema S.A.E.C. (Smart Adaptive Efficiency Control) che ottimizza la combustione e favorisce l'efficienza in qualsiasi condizione.
- Funzione GAS ADAPTIVE, che permette il funzionamento con i vari tipi di gas, senza sostituzione degli ugelli.
- Modulazione 1:10.
- Certificata RANGE RATED.
- Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
- Grado di protezione IPX5D.
- Copertura con insonorizzazione interna, che garantisce un elevatissimo COMFORT ACUSTICO in ambiente.
- Interfaccia utente "SMART":
 - 6 pulsanti a funzionalità specifica, per una rapida impostazione dei SET di temperatura;
 - Display LCD a 5 CIFRE e 9 SIMBOLI con sistema di RETROILLUMINAZIONE;
 - Retroilluminazione display tramite "BACKLIGHT" colore bianco;
 - Visualizzazione stati di FUNZIONAMENTO e BLOCCO;
 - Reset allarmi con PULSANTE DEDICATO.
- Elettronica evoluta, con Microcontrollore a 16bit dotato di memoria Flash 128kB.
- Connessione seriale per Opentherm oppure per funzione di Termostato Ambiente (TA).
- Connessione per secondo termostato ambiente (TA2) per impianti multi zone a differente temperatura.
- Connessione per scheda 2 relé multifunzione:
 - gestione elettrovalvola esterna carico impianto;
 - gestione valvola di zona ON/OFF;
 - gestione circolatore esterno di rilancio;
 - segnalazione remota funzionamento caldaia;
 - segnalazione remota avaria.
- Compatibilità accessori (remoti / gestione impianto).
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita).
- Gruppo idraulico integrato comprendente:
 - valvola deviatrice a tre vie con servomotore elettrico per commutazione riscaldamento/sanitario e by-pass incorporato;
 - scambiatore INOX compatto con piastre saldobrasate per produzione ACS.
- Circolatore elettronico modulante ad alta efficienza controllato da segnale PWM dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfato.
- Pressostato di minima circuito impianto.
- Vaso di espansione riscaldamento da 10 lt.
- Livello di potenza sonora (54 dB).
- Sifone di raccolta condensa montato a bordo.
- Dispositivo antigelo con sonda elettronica sul riscaldamento.
- Dispositivo antigelo con resistenza elettrica di serie.
- Valvola gas con stabilizzatore per basse temperature -10°C.
- Comando a distanza per regolazione e controllo caldaia, e programmazione.
- Sistema di autodiagnosi e segnalazioni anomalie su display del comando remoto.



DISPLAY COMANDO REMOTO PERFECTA EXT



Regolazione della temperatura di riscaldamento



Pulsante di Accensione/Spegnimento

RESET

Reset per il riavvio della caldaia



Regolazione della temperatura dell'Acqua Calda Sanitaria



CALDAIE MURALI DA ESTERNO AD INCASSO A CONDENSAZIONE



DI SERIE

PERFECTA INN

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE
DA ESTERNO PER RISCALDAMENTO E
PRODUZIONE ISTANTANEA DI A.C.S.

Classe Energetica

A

Classe Energetica ACS

Mod. INN 25 SK: XL

A

Mod. INN 35 SK: XXL

B

da 25 a 33,2 kW

50%

DETRAZIONE DEL 50%

65%

DETRAZIONE DEL 65%

CT₂₀

CONTO TERMICO PER PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE

ErP

ENERGY RELATED PRODUCTS

MY
BALTUR

APP CONTROLLO CALDAIA

PLUS:

- > Scambiatore primario a spirale singola, compatto e affidabile.
- > Percorso fumi brevettato.
- > Basse perdite di carico idrauliche.
- > Basse perdite di carico lato fumi.
- > Porta in alluminio ad elevato isolamento.
- > Gruppo porta-bruciatore con vetrino ispezione, accensione e rilevamento fiamma integrata.
- > Valvola di sfiato aria integrata nel circolatore (automatica).
- > Caricamento automatico dell'acqua d'impianto (servoassistito).

GARANZIA PIU⁺

Possibilità di estendere la garanzia oltre i 2 anni stabiliti per legge.

Da **2 a 5, 7 o 10** anni di comfort senza pensieri e senza spese impreviste.



CARATTERISTICHE TECNICHE PERFECTA INN

- Caldaie murali a condensazione per riscaldamento e produzione istantanea di ACS.
- Gruppo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:
 - SCAMBIATORE primario in acciaio INOX con PASSAGGI ACQUA MAGGIORATI;
 - bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale abassissime emissioni di NOx e CO;
 - Elettroventilatore "BRUSHLESS" a basso assorbimento.
- Sistema S.A.E.C. (Smart Adaptive Efficiency Control) che ottimizza la combustione e favorisce l'efficienza in qualsiasi condizione.
- Funzione GAS ADAPTIVE, che permette il funzionamento con i vari tipi di gas, senza sostituzione degli ugelli.
- Modulazione 1:10.
- Certificata RANGE RATED.
- Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
- Grado di protezione IPX5D.
- Copertura con insonorizzazione interna, che garantisce un elevatissimo COMFORT ACUSTICO in ambiente.
- Interfaccia utente "SMART":
 - 6 pulsanti a funzionalità specifica, per una rapida impostazione dei SET di temperatura;
 - Display LCD a 5 CIFRE e 9 SIMBOLI con sistema di RETROILLUMINAZIONE;
 - Retroilluminazione display tramite "BACKLIGHT" colore bianco;
 - Visualizzazione stati di FUNZIONAMENTO e BLOCCO;
 - Reset allarmi con PULSANTE DEDICATO.
- Elettronica evoluta, con Microcontrollore a 16bit dotato di memoria Flash 128kB.
- Connessione seriale per Opentherm oppure per funzione di Termostato Ambiente (TA).
- Connessione per secondo termostato ambiente (TA2) per impianti multi zone a differente temperatura.
- Connessione per scheda 2 relé multifunzione:
 - gestione elettrovalvola esterna carico impianto;
 - gestione valvola di zona ON/OFF;
 - gestione circolatore esterno di rilancio;
 - segnalazione remota funzionamento caldaia;
 - segnalazione remota avaria.
- Compatibilità accessori (remoti / gestione impianto).
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita).
- Gruppo idraulico integrato comprendente:
 - valvola deviatrice a tre vie con servomotore elettrico per commutazione riscaldamento/sanitario e by-pass incorporato;
 - scambiatore INOX compatto con piastre saldobrasate per produzione ACS.
- Circolatore elettronico modulante ad alta efficienza controllato da segnale PWM dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfato.
- Pressostato di minima circuito impianto.
- Vaso di espansione riscaldamento da 10 lt.
- Livello di potenza sonora (54 dB).
- Sifone di raccolta condensa montato a bordo.
- Realizzata per essere inserita nell'unità da incasso cod. 96890099 (accessorio).
- Dispositivo antigelo con sonda elettronica sul riscaldamento.
- Dispositivo antigelo con resistenza elettrica di serie.
- Valvola gas con stabilizzatore per basse temperature -10°C.
- Comando a distanza per regolazione e controllo caldaia, e programmazione.
- Sistema di autodiagnosi e segnalazioni anomalie su display del comando remoto.



DISPLAY COMANDO REMOTO PERFECTA INN



Regolazione della temperatura di riscaldamento



Pulsante di Accensione/Spengimento

RESET

Reset per il riavvio della caldaia



Regolazione della temperatura dell'Acqua Calda Sanitaria



CALDAIE MURALI A CAMERA APERTA



PERFECTA CA E LX

CALDAIA MURALE PER RISCALDAMENTO
E PRODUZIONE ACS ISTANTANEA
**SOLO PER INSTALLAZIONI CCR,
RISTRUTTURAZIONI EDILIZIE**

Classe Energetica



Classe Energetica ACS

Mod. CA 24 E LX: XL

Mod. CA 28 E LX: XL

da 26,5 a 29,5 KW



DETRAZIONE DEL 50%



MINIMO INGOMBRO



RISPARMIO NEI CONSUMI



ENERGY RELATED PRODUCTS



APP CONTROLLO CALDAIA

PLUS:

- > Scambiatore a spirale singola, compatto e affidabile.
- > Percorso fumi brevettato.
- > Basse perdite di carico idrauliche.
- > Basse perdite di carico lato fumi.
- > Porta in alluminio ad elevato isolamento.
- > Gruppo porta-bruciatore con vetrino ispezione, accensione e rilevamento fiamma integrati.
- > Nessuna necessità di dispositivi di sfato aria (sezione idraulica costante).

GARANZIA PIU⁺

Possibilità di estendere la garanzia oltre i 2 anni stabiliti per legge.

Da **2 a 5, 7 o 10** anni di comfort senza pensieri e senza spese impreviste.



CARATTERISTICHE TECNICHE PERFECTA CA E LX

- Caldaia murale a gas con produzione di acqua calda istantanea a tiraggio naturale (tipo B11).
- Modulazione elettronica continua di fiamma sul riscaldamento e sul sanitario.
- Accensione elettronica di fiamma.
- Controllo temperatura mediante sonde NTC.
- Bruciatore multigas in acciaio inox.
- Circolatore ad alta prevalenza basso consumo ErP, dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfato aria.
- Classe 6 NOx secondo UNI EN 483.
- Grado di protezione IPX4D.
- Livello di potenza sonora (56 dB)
- Post circolazione circolatore.
- Valvola gas con stabilizzatore.
- By-pass automatico escludibile.
- Vaso di espansione riscaldamento da 8 litri.
- Accensione elettronica e controllo a ionizzazione di fiamma.
- Idrometro.
- Termometro digitale.
- Filtro d'ingresso acqua fredda.
- Protezione antigelo.
- Funzione spazzacamino per controllo combustione.
- Funzione antibloccaggio pompa.
- Adatta per essere installata all'esterno in luogo parzialmente protetto (certificata).
- Sistema di autodiagnosi e segnalazione anomalie con e codici di blocco.





DATI TECNICI



MODELLO PERFECTA	UM	25 SK	30 SK	PLUS 25 SK	PLUS 35 SK
Codice metano		84090010	84090020	84090110	84090130
Gas di riferimento		G20	G20	G20	G20
Portata Termica max. Qn	kW	25,0	30,0	25,0	33,2
Portata Termica min. Qr	kW	2,5	3,0	2,5	3,5
Potenza Termica max. 60°/80°C *	kW	19,2	23,4	19,2	27,4
Potenza Termica min. 60°/80°C *	kW	2,4	2,9	2,4	3,3
Potenza Termica max. 30°/50°C *	kW	21,0	25,5	21,0	29,5
Potenza Termica min. 30°/50°C *	kW	2,7	3,2	2,7	3,7
Classe NOX		6	6	6	6
RENDIMENTO MISURATO					
Rendimento nominale (NCV) a 60°/80°C *	%	96,1	97,5	96,1	96,2
Rendimento nominale (NCV) a 30°/50°C *	%	105,1	106,0	105,1	106,4
Rendimento al 30% Qa (NCV) a 30°C *	%	106,4	107,0	106,4	106,7
DATI RISCALDAMENTO					
Campo di selez. temp. (min÷max) zona princip., con campo a temp. normale / bassa	°C	35÷80 / 20÷45		35÷80 / 20÷45	
Campo di selez. temp. (min÷max) • zona secondaria	°C	20÷80	20÷80	20÷80	20÷80
Vaso espansione	l	8,8	8,8	8,8	10,0
Pressione di precarica del vaso espansione	bar	1	1	1	1
Pressione off / on del pressostato • minima pressione impianto	bar	0,4 / 0,9 (±0,2)		0,4 / 0,9 (±0,2)	
Pressione max esercizio	bar	3	3	3	3
Temperatura max	°C	90,0	90,0	90,0	90,0
Temperatura funzione antigelo on / off	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
DATI SANITARIO					
Potenza Termica max.**	kW	25,0	30,0	25,0	33,2
Prelievo continuo ΔT 25°C	l/min	14,8	17,2	14,8	18,7
Prelievo continuo ΔT 30°C	l/min	12,0	14,0	12,0	16,0
Portata acqua min. (per attivazione della richiesta sanitario)	l/min	2,8	2,8	2,8	2,8
Pressione min sanitario (per attivazione della richiesta sanitario)	l/min	0,2	0,2	0,2	0,2
Pressione max sanitario	bar	6,0	6,0	6,0	6,0
Campo di selezione temperatura (min÷max)	°C	30÷55	30÷55	30÷55	30÷55
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Tensione/Frequenza (tensione nominale)	V / Hz	220÷240 / 50 (230V)		220÷240 / 50 (230V)	
Potenza	W	73,0	73,0	73,0	86,0
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI					
Larghezza - Altezza - Profondità	mm	400 X 700 X 300		400 X 700 X 300	
Peso	kg	27,5	30,0	27,5	31,0
COLLEGAMENTI					
Collegamenti idraulici e gas		vedere la scheda tecnica		vedere la scheda tecnica	
Lunghezza massima tubo scarico / aspirazione concentrico ø 60/100 mm	m	12	10	12	10
Lunghezza massima tubo scarico / aspirazione sdoppiato ø 80 mm	m	62	62	62	62
Lunghezza massima tubo scarico / aspirazione sdoppiato ø 60 mm	m	22	22	22	22
PRESSIONI ALIMENTAZIONE GAS					
Pressione nominale	mbar	20	20	20	20
Pressione in ingresso (min÷max)	mbar	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25
SCHEDA DI PRODOTTO (ErP)					
Riscaldamento dell'acqua: profilo di carico dichiarato		XL	XL	XL	XXL
Riscaldamento ambiente: classe di efficienza energetica stagionale		A	A	A	A
Riscaldamento dell'acqua: classe di efficienza energetica		A	A	A	A
Riscaldamento ambiente: efficienza energetica stagionale (GCV) (IS)	%	91	91	91	91



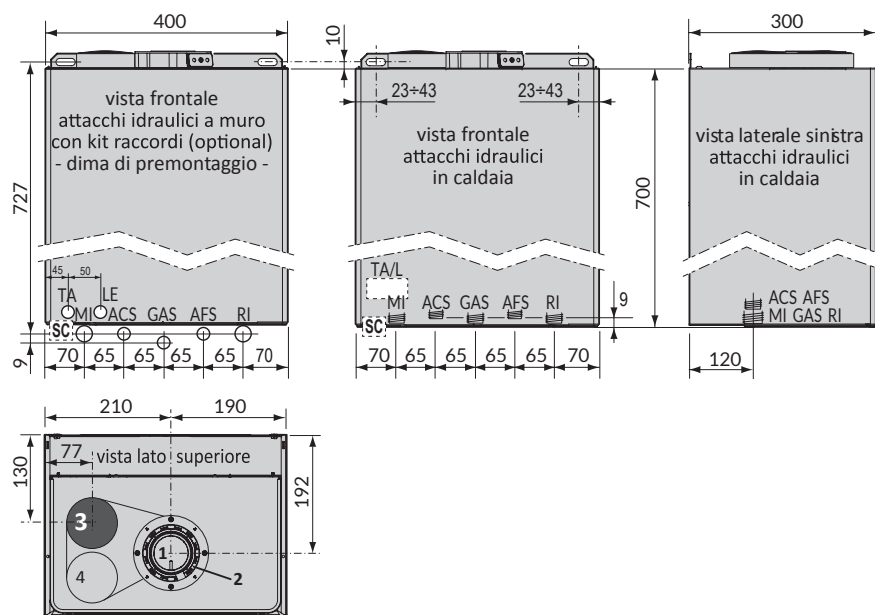
PREMIUM 25 SK	PREMIUM 35 SK	25 RK	35 RK	EXT 25 SK	EXT 35 SK	INN 25 SK	INN 35 SK	CAELX 24	CAELX 28
84090710	84090720	84090210	84090220	84090310	84090330	84090320	84090340	84090610	84090620
G20	G20	G20	G20	G20	G20	G20	G20	G20	G20
25,0	33,0	20,0	28,0	25,0	33,2	25,0	33,2	26,5	29,5
1,6	1,6	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5	10,0	11,0
24,1	32,2	19,4	27,4	19,4	27,4	19,4	27,4	23,9	26,6
1,5	1,5	2,4	3,3	2,4	3,3	2,4	3,3	8,8	9,6
26,7	35,3	21,0	29,5	21,0	29,5	21,0	29,5	-	-
1,7	1,7	2,7	3,7	2,7	3,7	2,7	3,7	-	-
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
96,2	97,1	96,1	96,2	96,1	96,2	96,1	96,2	90,11	90,15
104,4	105,1	105,1	106,4	105,1	106,4	105,1	106,4	-	-
105,3	105,6	106,4	106,7	106,4	106,7	106,4	106,7	-	-
35÷80 / 20÷45		35÷80 / 20÷45		35÷80 / 20÷45		35÷80 / 20÷45		35/80	35/80
20÷80	20÷80	20÷80	20÷80	20÷80		20÷80		35÷80	35÷80
10,0	10,0	8,0	10,0	8	10	8	10	8	8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.5 / 1.2 (±0.2)		0.4 / 0.9 (±0.2)		0.5 / 1.2 (±0.2)		0.5 / 1.2 (±0.2)		0.4 / 0.9 (±0.2)	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	85	85
5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
25	34,9	25	33,2	25	33,2	25	33,2	23,9	26,6
15,0	19,5	-	-	14,8	18,7	14,8	18,7	13,7	15,3
12,3	16,1	-	-	12,0	16,0	12,0	16,0	11,4	12,7
2,8	2,8	-	-	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
0,2	0,2	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
30÷55	30÷55	30÷60	30÷60	30÷55	30÷55	30÷55	30÷55	35÷55	35÷55
220÷240 / 50 (230V)		220÷240 / 50 (230V)		220÷240 / 50 (230V)		220÷240 / 50 (230V)		220÷240 / 50 (230V)	
87	110	73	86	73,0	86,0	73,0	86,0	54,5	67,0
IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX4D	IPX4D
400 X 700 X 300		400 X 700 X 300		400 X 700 X 300		400 X 700 X 300		400 X 700 X 300	
36,8	36,8	28,1	33,4	28,4 / 30,8	34,2 / 36,6	27,6 / 31,1	33,4 / 36,9	28,0	28,6
vedere la scheda tecnica		vedere la scheda tecnica		vedere la scheda tecnica		vedere la scheda tecnica		vedere la scheda tecnica	
12	12	12	10	12	10	12	10	-	-
62	62	62	62	62	62	62	62	-	-
20	20	22	22	22	22	22	22	-	-
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25
XL	XXL	XXL	XXL	XL	XXL	XL	XXL	XL	XL
A	A	A	A	A	A	A	B	C	C
A	A	B	B	A	B	A	B	B	B
90	90	91	91	91	91	91	91	78	79

Nota: i dati sono stati rilevati con scarico coassiale orizzontale di lunghezza=1 metro



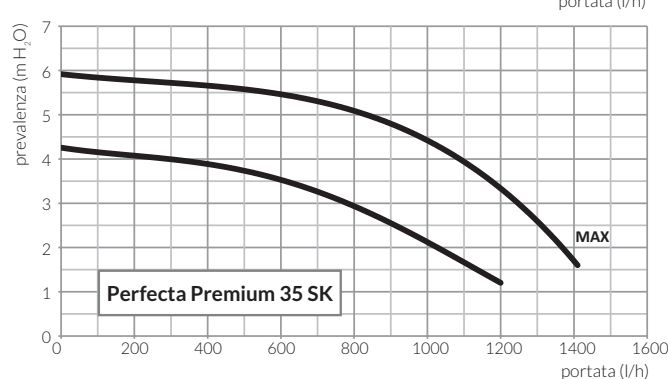
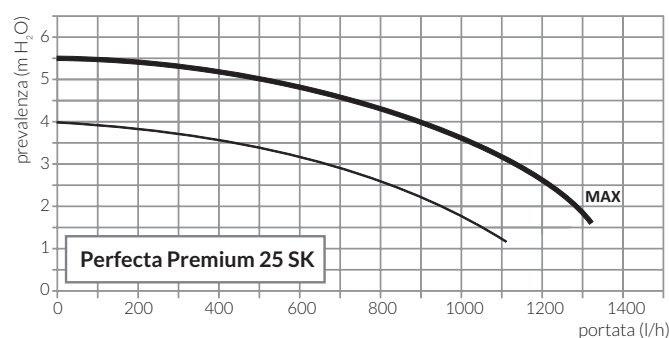
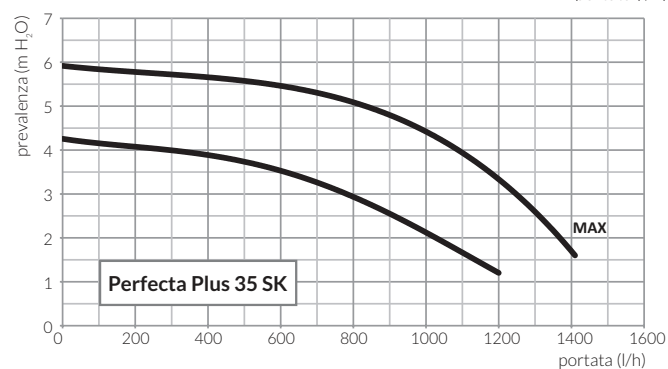
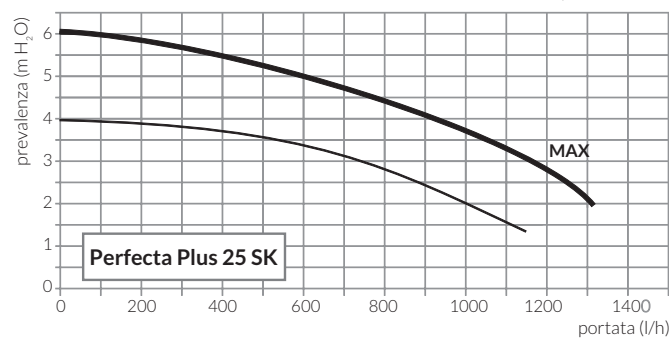
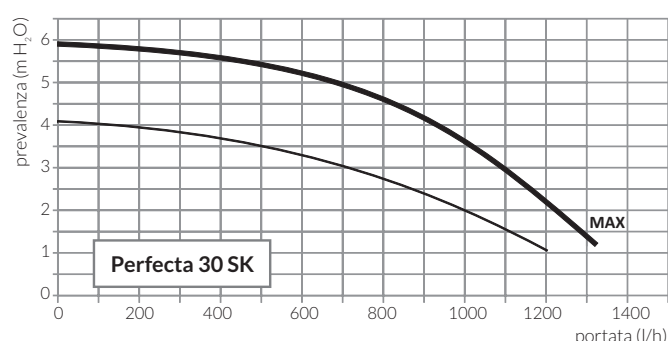
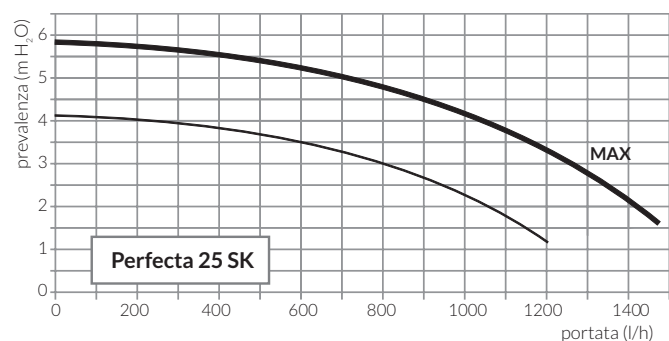
CALDAIE MURALI DA INTERNO PERFECTA SK, PLUS ... SK e PREMIUM

DIMA DI INSTALLAZIONE



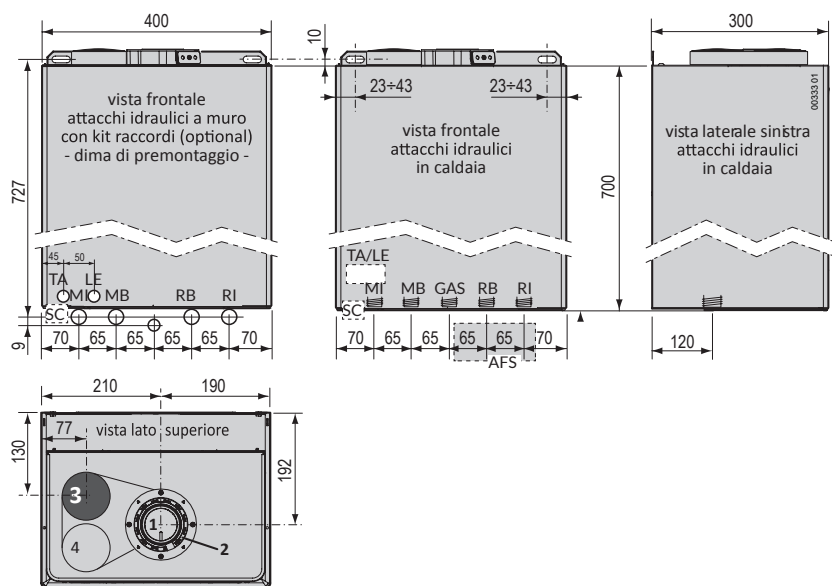
GAS	GAS attacco (3/4") in caldaia, al rubinetto (1/2")
RI	Ritorno Impianto (3/4")
MI	Mandata Impianto (3/4")
AFS	Entrata Acqua Fredda Sanitaria (1/2")
ACS	Uscita Acqua Calda Sanitaria (ACS) R 1/2"
TA	Termostato Ambiente
LE	Linea Elettrica
SC	Posizione indicativa scarico condensa
1	Scarico fumi
2	Aspirazione per sistema coassiale
3	Aspirazione per sistema sdoppiato
4	Predisposizione per accessorio non previsto in questo modello. NON USARE COME ASPIRAZIONE

DIAGRAMMA PORTATA-PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



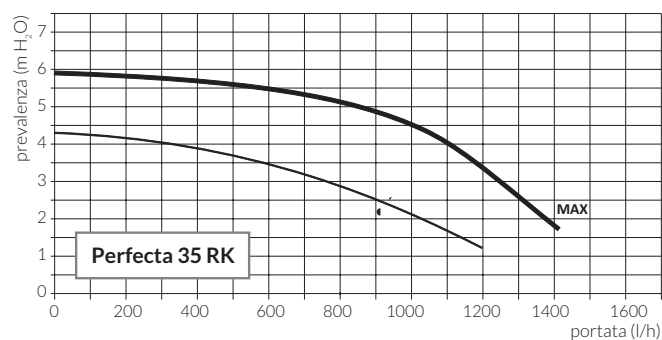
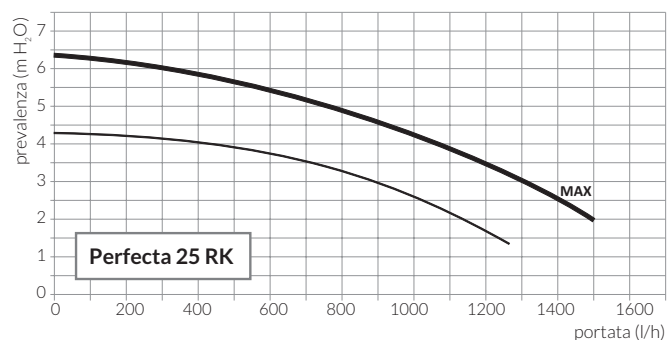


DIMA DI INSTALLAZIONE



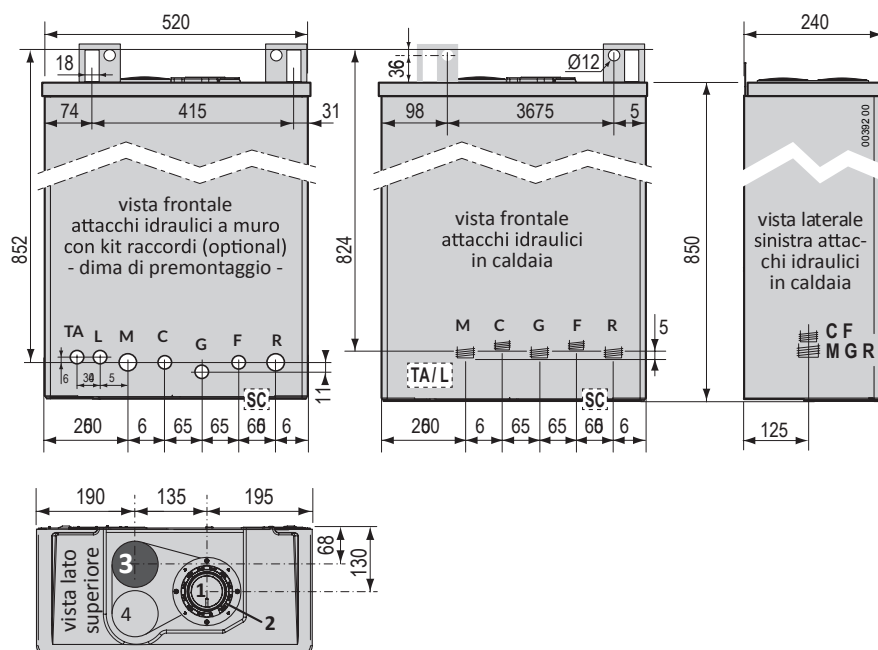
GAS	GAS attacco (3/4") in caldaia, al rubinetto (1/2")
RI	Ritorno Impianto (3/4")
RB	Ritorno Bollitore
MI	Mandata Impianto (3/4")
MB	Mandata bollitore
AFS	Posizione indicativa Entrata Acqua Fredda Sanitaria
TA	Termostato Ambiente
LE	Linea Elettrica
TA/LE	Posizione indicativa collegamenti alimentazione elettrica e termostato ambiente
SC	Posizione indicativa scarico condensa
1	Scarico fumi
2	Aspirazione per sistema coassiale
3	Aspirazione per sistema sdoppiato
4	Predisposizione per accessorio non previsto in questo modello. NON USARE COME ASPIRAZIONE

DIAGRAMMA PORTATA-PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



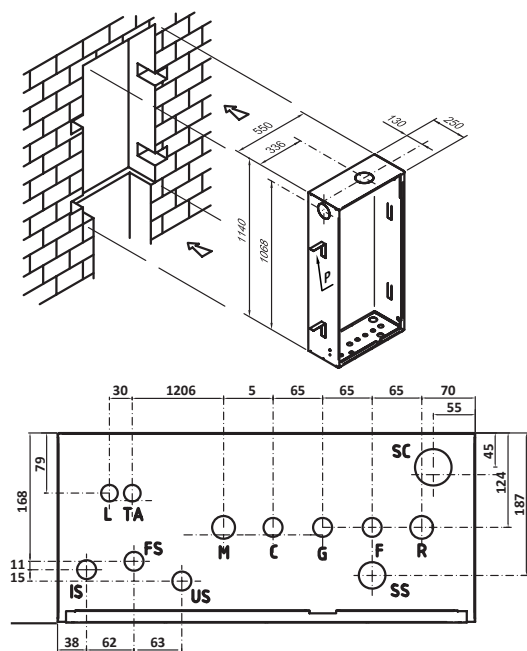


DIMA DI INSTALLAZIONE **EXT**



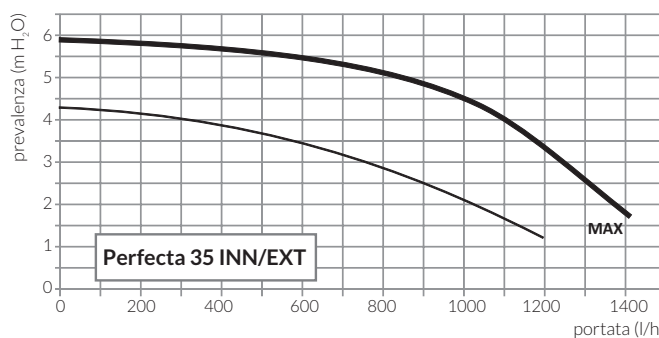
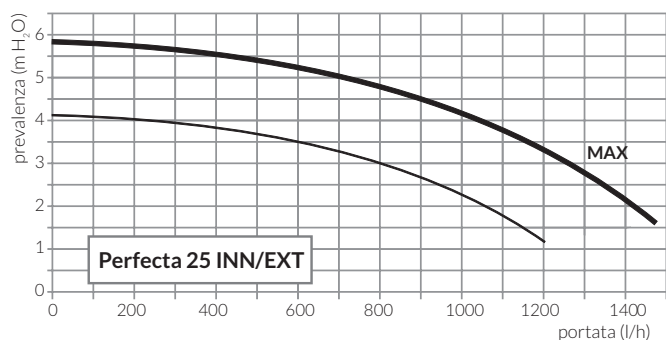
G	Gas attacco (3/4") in caldaia, al rubinetto (1/2")
R	Ritorno Impianto (3/4")
M	Mandata Impianto (3/4")
AFS	Entrata Acqua Fredda Sanitaria (1/2")
ACS	Uscita Acqua Calda Sanitaria (ACS) R 1/2"
TA	Collegamento Comando Remoto
L	Linea Elettrica
SC	Posizione indicativa scarico condensa
1	Scarico
2	Aspirazione per sistema coassiale
3	Aspirazione per sistema sdoppiato
4	Predisposizione per accessorio non previsto in questo modello. NON USARE COME ASPIRAZIONE

DIMA DI INSTALLAZIONE **INN**



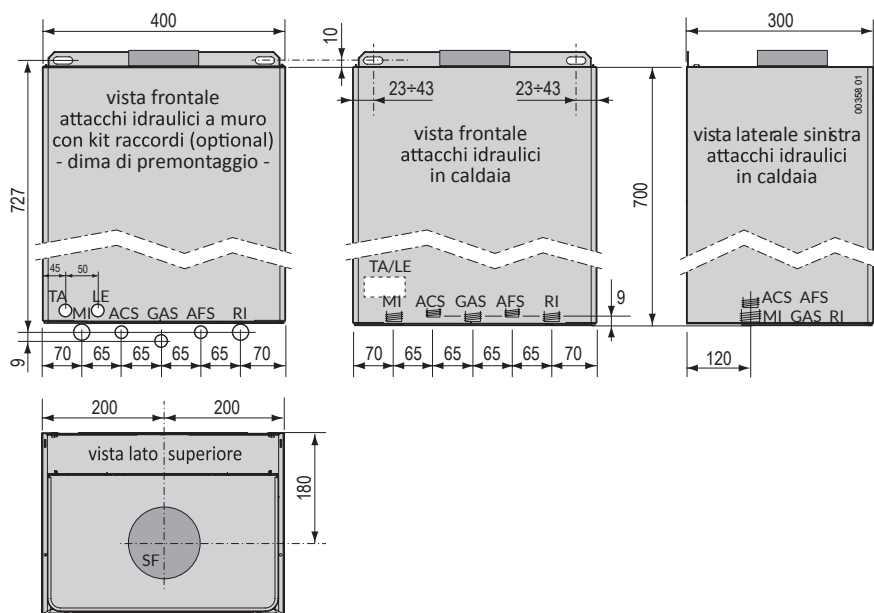
G	Gas (1/2")
R	Ritorno Impianto (3/4")
M	Mandata Impianto (3/4")
FS	Ingresso Acqua Fredda kit solare 1/2"
US	Uscita Acqua Calda da kit solare 1/2"
TA	Collegamento Comando Remoto
L	Linea Elettrica
SC	Scarico condensa
SS	Scarico valvola di sicurezza 3/4"
C	Uscita Acqua Calda da caldaia 1/2"
IS	Ingresso Acqua Calda (da impianto solare) kit solare 1/2"
F	Entrata Acqua Fredda in caldaia 1/2"

DIAGRAMMA PORTATA-PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



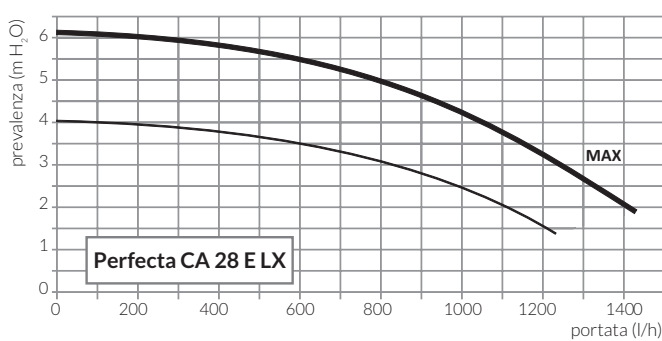
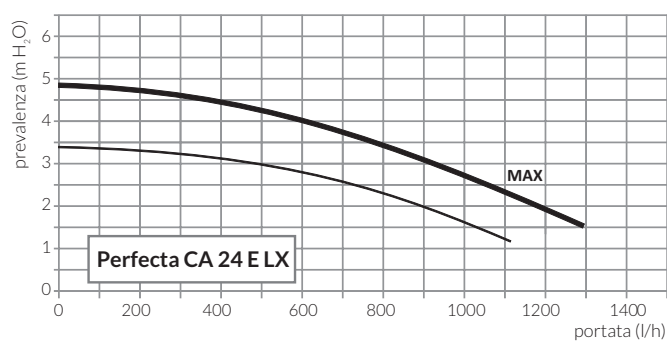


DIMA DI INSTALLAZIONE



GAS	GAS attacco (3/4") in caldaia, al rubinetto (1/2")
RI	Ritorno Impianto (3/4")
MI	Mandata Impianto (3/4")
AFS	Entrata Acqua Fredda Sanitaria (1/2")
ACS	Uscita Acqua Calda Sanitaria (ACS) R 1/2"
TA	Termostato Ambiente
LE	Linea Elettrica
TA/LE	Posizione indicativa collegamenti alimentazione elettrica e termostato ambiente
SF	Scarico fumi

DIAGRAMMA PORTATA-PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO





baltur

Energy for People

Baltur S.p.A.

Via Ferrarese, 10 - 44042 Cento (FE) - Italy
Tel. 051 684.37.11
info@baltur.it

Cod. 0001001374 - Ediz. 04/2019 - 3.000 BA

NUMERO VERDE
800 335533

www.baltur.com

I dati riportati
su questo catalogo
sono da ritenersi indicativi
e non impegnativi;
Baltur si riserva la facoltà
di apportare modifiche
senza obbligo di preavviso.