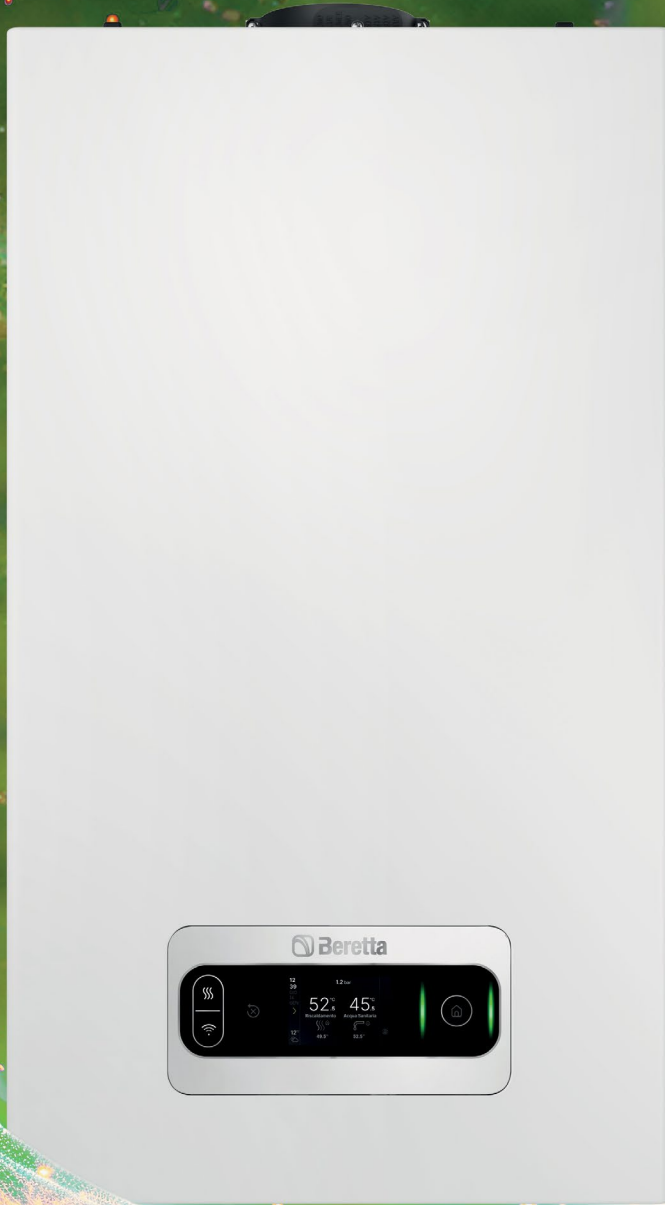


**MURALI CONDENSING**  
con scambiatore in acciaio inox



# EXCLUSIVE EVO X



## LA GAMMA

La gamma EXCLUSIVE EVO X si articola in 5 modelli (di cui 3 combinati e 2 solo riscaldamento) per soddisfare le varie esigenze di comfort:

- **EXCLUSIVE EVO X 25C** (combinata)
- **EXCLUSIVE EVO X 30C** (combinata)
- **EXCLUSIVE EVO X 35C** (combinata)
- **EXCLUSIVE EVO X 25R** (solo riscaldamento)
- **EXCLUSIVE EVO X 35R** (solo riscaldamento)

Grazie al nuovo sistema adattivo ACC non sono necessari codici dedicati in caso di GPL, perché EXCLUSIVE EVO X è in grado di adattarsi automaticamente al tipo di carburante. Tutti i modelli sono inoltre certificati per utilizzo con aria propanata.



# EXCLUSIVE EVO X

PIÙ PERFORMANTE,  
PIÙ SMART,  
PIÙ ESCLUSIVA.

EXCLUSIVE EVO X È LA PIÙ RECENTE EVOLUZIONE DI EXCLUSIVE, LA FAMIGLIA DI CALDAIE MURALI CHE DA DECENNI CONNOTA IL TOP DI GAMMA DELL'OFFERTA BERETTA, IN TERMINI DI PRESTAZIONI ED EFFICIENZA.

Più esclusiva di sempre, la nuova ammiraglia di Beretta si distingue per l'ampia modulazione di gamma 1:13, il nuovo scambiatore condensante in acciaio inox con controllo adattivo, il comfort eccellente in riscaldamento e sanitario e l'elevata silenziosità. Full touch la nuova interfaccia evoluta a sviluppo orizzontale, che conferisce al design di EXCLUSIVE EVO X un carattere di moderna eleganza, in linea con i canoni estetici attuali. Apprezzabile il connubio di **elettronica avanzata e semplicità di utilizzo della nuova caldaia**, che offre tra l'altro un tour guidato all'utilizzo, sia per il profilo utente che installatore.

Sempre più attenta all'efficienza e al risparmio energetico, Beretta offre al mercato con EXCLUSIVE EVO X un **prodotto IoT ready, che forma un sistema in classe A+<sup>(1)</sup> in combinazione con i controlli evoluti Hi, Comfort T100 o Hi, Comfort T300, disponibili come accessori.** Con il T300 è possibile, inoltre, la gestione di un intero sistema ibrido da remoto, in modo semplice e intuitivo, attraverso App proprietaria.

Infine, come tutte le caldaie Beretta di ultima generazione, EXCLUSIVE EVO X è orientata al futuro: è infatti **già predisposta al funzionamento con miscele di gas naturale e idrogeno fino al 20%**, contribuendo così a ridurre l'impatto ambientale e le emissioni delle caldaie a condensazione nei prossimi anni.



**AMPIA  
MODULAZIONE 1:13**



**ALTE  
PRESTAZIONI**



**INTERFACCIA EVOLUTA  
FULL TOUCH**



**COMFORT SANITARIO  
ECCELLENTE**



**OTTIMA SILENZIOSITÀ  
OPERATIVA**



**DESIGN ELEGANTE  
E COMPATTO**



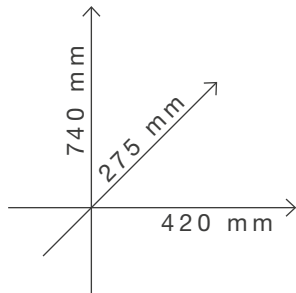
**IOT  
READY**

<sup>(1)</sup> Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti in sistema è compreso tra G e A+++ in riscaldamento.

## TECNOLOGIA ED EFFICIENZA PER UN COMFORT ESCLUSIVO

➤ NUOVO SCAMBIATORE DI CALORE IN ACCIAIO INOX CON CONTROLLO ADATTATIVO DELLA COMBUSTIONE ACC COMPLETAMENTE RINNOVATO

➤ STESSE DIMENSIONI SULL'INTERA GAMMA. PERSINO IL MODELLO DA 35 KW HA UNA PROFONDITÀ DI SOLI 275 MM!



➤ SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE PER ACQUA CALDA SANITARIA AD "ALTE PRESTAZIONI" SVILUPPATO INTERNAMENTE

➤ NUOVA FLANGIA FUMI CON COLLARE DI SICUREZZA A RAPIDO SERRAGGIO

➤ RIDOTTE EMISSIONI DI NOx: **CLASSE 6** (EN 15502)

➤ **AMPIA MODULAZIONE 1:13** SU TUTTA LA GAMMA, PER UN ELEVATO RISPARMIO ENERGETICO

➤ **EFFICIENZA STAGIONALE 94%**

➤ PRESTAZIONI SANITARIE ECCELLENTI, GRAZIE ALLO SCAMBIATORE A PIASTRE MAGGIORATO

➤ **VASO DI ESPANSIONE LATERALE DA 9 LITRI**

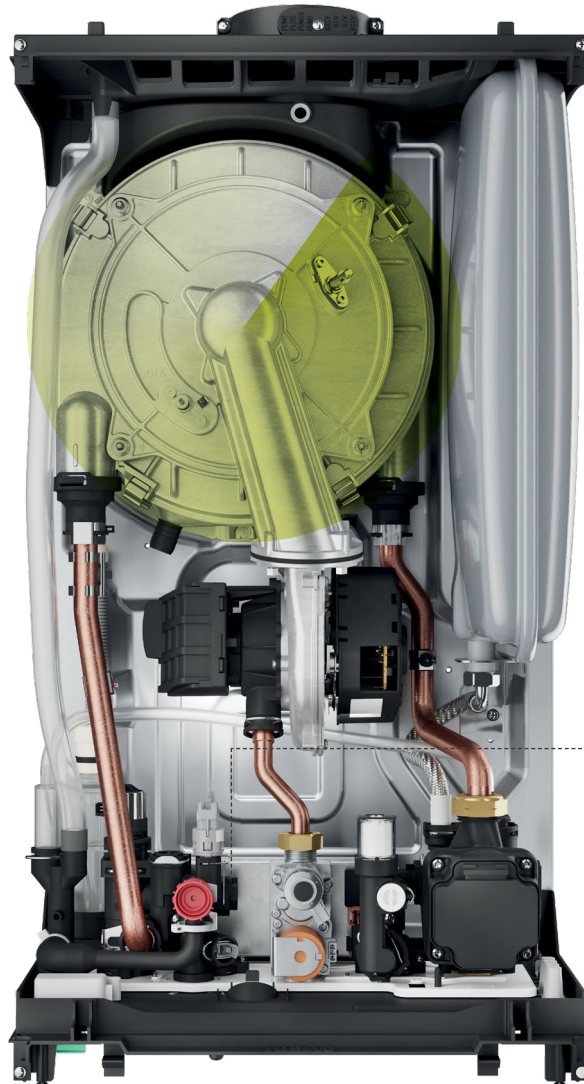
➤ **RIEMPIMENTO AUTOMATICO DI SERIE**

➤ NUOVO SIFONE E COLLETTAMENTO DELLA VALVOLA DI SICUREZZA 3 BAR

➤ NUOVO CIRCOLATORE DIGITALE MODULANTE AD ALTA PREVALENZA (7 M), A BASSO CONSUMO

➤ GRUPPO IDRAULICO CON SEQUENZA DI ATTACCHI DI TIPO DIN, PER UNA SOSTITUZIONE SEMPLIFICATA

➤ COPERTURA SUPERIORE E MENSOLA INFERIORE REALIZZATE CON NUOVI MATERIALI CO-STAMPATI PER FAVORIRE DURATA E RESISTENZA





### AMPIA MODULAZIONE 1:13

Elevata efficienza e riduzione dei consumi, grazie all'ampia modulazione che permette alla caldaia di adeguare la sua potenza in relazione alle condizioni climatiche e al fabbisogno dell'utenza, riducendo la frequenza di accensioni e spegnimenti.

EXCLUSIVE EVO X è dotata del nuovo sistema di controllo ACC (Active Combustion Control), in grado di adattarsi automaticamente al carburante (metano, GPL, ecc.) senza l'utilizzo di codici specifici o kit di conversione accessori. L'autoregolazione della combustione elimina inoltre la necessità di calibrazione iniziale ed è in grado di adattare la caldaia per funzionare con diverse lunghezze di tubi e a diverse altitudini (nei limiti di progettazione consentiti).



### ACQUA CALDA A TEMPERATURA STABILE

### PIÙ PRELIEVI CONTEMPORANEI

Lo scambiatore a piastre di EXCLUSIVE EVO X "ad alte prestazioni" offre un comfort sanitario eccellente oltre a un rapido raggiungimento della temperatura di set point e alla stabilità della temperatura durante il prelievo. Il modello da 35 kW raggiunge un profilo di carico XXL, con la possibilità di più prelievi contemporanei.

EXCLUSIVE EVO X è caratterizzata da un'ottima silenziosità di funzionamento. Il livello di potenza sonora si attesta tra i 45 db(A) (modello 30C) fino a 48 db(A) (modelli 35 C e R), caratteristica sensibilmente migliorativa rispetto alla gamma precedente EXCLUSIVE X, che rende le nuove caldaie ideali per installazione all'interno dell'abitazione.



### OTTIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO



### FACILE DA MOVIMENTARE



### INSTALLAZIONE "TEMPO-ZERO"



### ACCESSO FRONTALE AI COMPONENTI

Dimensioni e peso ridotti rendono il prodotto più maneggevole e facile da movimentare. I tempi di installazione si accorciano grazie al sistema adattivo della combustione che non necessita delle operazioni di taratura e settaggio gas. L'accessibilità frontale ai componenti facilita inoltre gli interventi di manutenzione, velocizzandone i tempi.

Attraverso il nuovo controllo evoluto Hi Comfort T300, disponibile come accessorio, EXCLUSIVE EVO X è in grado di integrarsi nei sistemi ibridi Beretta (consultare il Catalogo Listino). L'utente può regolare e gestire il suo comfort comodamente dall'App proprietaria "Hi, Comfort" anche da fuori casa.



### HYBRID READY

## DESIGN INNOVATIVO, INTERFACCIA EVOLUTA

Beretta EXCLUSIVE EVO X presenta un design elegante e funzionale, contraddistinto da **un'interfaccia evoluta full touch a colori**. L'innovazione del design di EXCLUSIVE EVO X, oltre che estetica, risiede nell'offrire all'utente, attraverso la nuova interfaccia, un'esperienza di fruizione delle

funzionalità del prodotto moderna e intuitiva, per nulla complessa. A questo proposito, a supporto dell'utente, EXCLUSIVE EVO X offre anche **un tour guidato, con introduzione alla modalità di utilizzo delle varie funzioni**.

ESTATE/INVERNO

RESET stato di allarme o  
interruzione del ciclo di ventilazione

### LED A COLORI

**VERDE:** funzionamento regolare

**GIALLO:** anomalia transitoria auto-ripristinante

**ROSSO:** in combinazione con  anomalia bloccante.

Connessione ad un  
dispositivo **WI-FI**

Temperatura rilevata  
**RISCALDAMENTO**

Temperatura Setpoint  
**RISCALDAMENTO**

Temperatura Setpoint  
**ACQUA SANITARIA**

Temperatura rilevata  
**ACQUA SANITARIA**

Il nuovo HMI offre una visualizzazione grafica delle impostazioni, dalla leggibilità chiara e semplice, e **comunica con l'utente sia attraverso icone che**

**testi multilingue**. Ogni operazione di regolazione o impostazione avvenuta con successo genera poi un segnale acustico, il caratteristico "buzzer".

## UN TOUR GUIDATO PER SEMPLIFICARE

**CON EXCLUSIVE EVO X LA REGOLAZIONE E IL SETTAGGIO DELLA CALDAIA È MOLTO SEMPLICE, ANCHE PER L'UTENTE MENO ESPERTO, GRAZIE ANCHE A UN TOUR GUIDATO CHE LA NUOVA CALDAIA PROPONE, ATTIVABILE IN QUALUNQUE MOMENTO DALL'INTERFACCIA O DA MENÙ.**

## TRE MENÙ DEDICATI

EXCLUSIVE EVO X offre tre menù dedicati per impostare le funzioni d'interesse a seconda del proprio profilo: utente, tecnico e service (questi ultimi due protetti da password).

Di seguito, a titolo esemplificativo della semplicità di utilizzo, l'impostazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria dal menù utente.

**GRAZIE AL TOUCHSCREEN, BASTA SCORRERE NEL MENÙ E SELEZIONARE LA VOCE DESIDERATA CON UN SEMPLICE TOCCO SUL DISPLAY**

**AZIONARE LE FRECCETTE PER IMPOSTARE LA TEMPERATURA DESIDERATA DELL'ACQUA CALDA E PREMERE OK**



Hi, Comfort

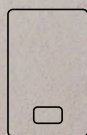
## EXCLUSIVE EVO X, SEMPRE PIÙ SMART CON HI, COMFORT T300



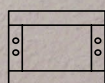
**EXCLUSIVE EVO X è compatibile con il nuovo controllo ambiente Hi, Comfort T300**, che integra funzioni evolute, fino alla gestione, anche da remoto, di un sistema ibrido.

La nuova generazione di caldaie a condensazione Beretta evolve verso soluzioni sempre più integrate di comfort, per offrire un contributo effettivo alla transizione energetica in termini di utilizzo responsabile dell'energia.

**EXCLUSIVE EVO X, in combinazione con Hi, Comfort T300 o T100, disponibili come optional, raggiunge la classe A+<sup>(1)</sup>.**



+



=

CLASSE A+<sup>(1)</sup>

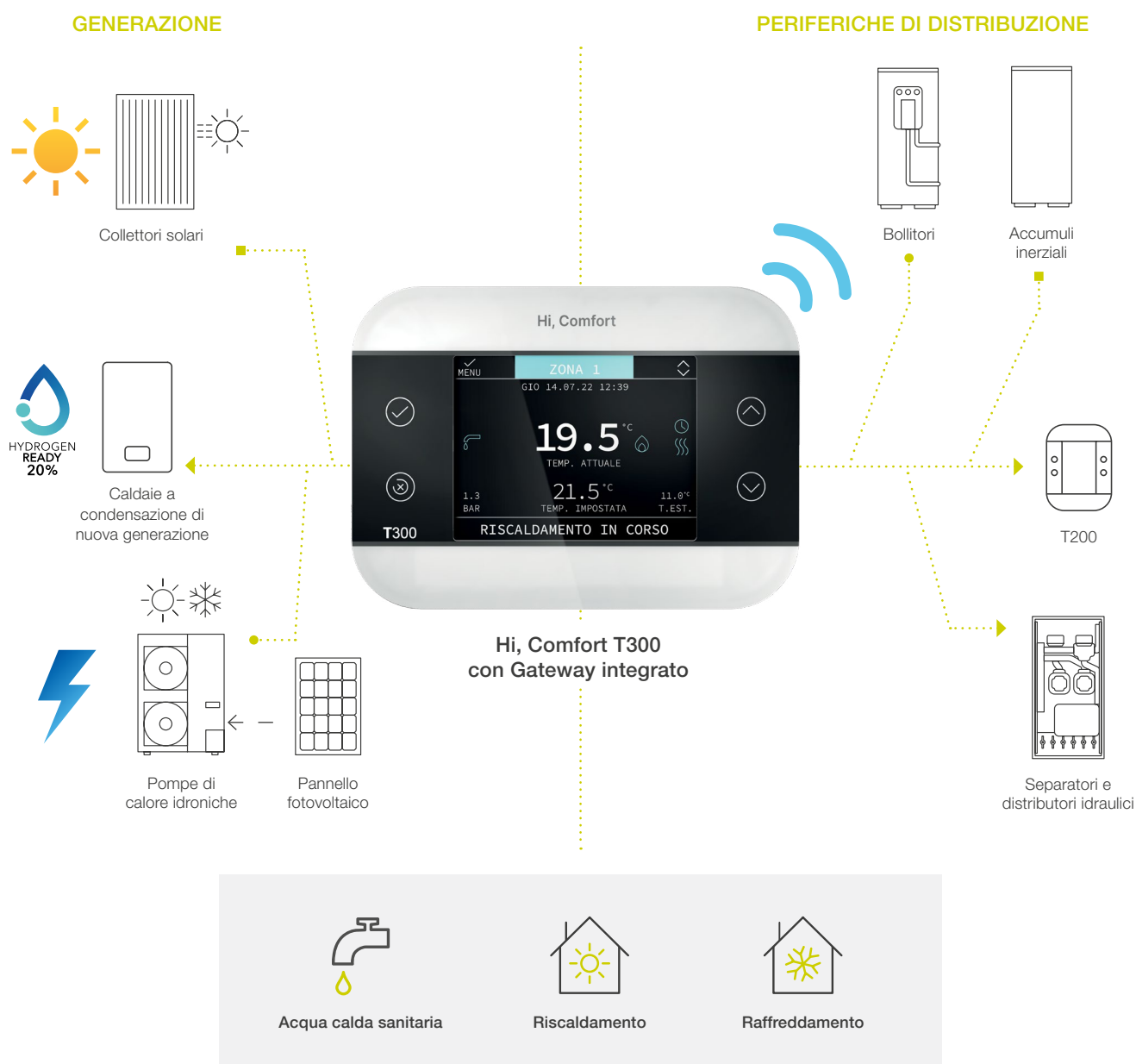
EXCLUSIVE EVO X

T300 o T100

<sup>(1)</sup> Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti in sistema è compreso tra G e A+++ in riscaldamento.

# HI, COMFORT T300. ANCHE PER SISTEMI IBRIDI

La caldaia EXCLUSIVE EVO X è compatibile con Hi, Comfort T300, il nuovo controllo ambiente evoluto, con gateway integrato, che può gestire fino a 3 zone attraverso le schede di espansione e, nel caso di installazione ibrida, opera da vero e proprio System Manager, per un'ottimizzazione dei consumi. Il tutto anche via **App Hi, Comfort**. Hi, Comfort T300 è compatibile con caldaie e pompe di calore Beretta di ultima generazione per la gestione ottimizzata del comfort domestico anche in impianti ibridi. La grafica dello schermo di Hi, Comfort T300 è completamente nuova, di facile lettura e non stanca la vista. Le icone sono auto-esplicative mentre l'alberatura dei menu rispetta la tradizionale logica configurativa di Beretta.



NB: Hi, Comfort T300 è compatibile con i prodotti dell'offerta Beretta per sistemi ibridi. Consultare il Catalogo Listino.

COMFORT SU MISURA

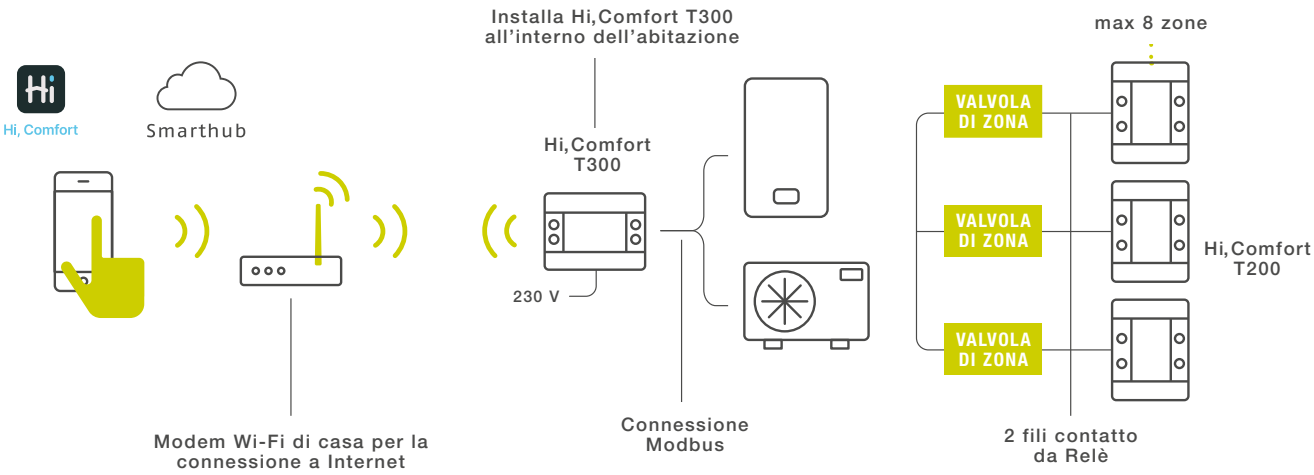

**EXCLUSIVE EVO X è compatibile con le soluzioni della piattaforma Hi, Comfort, disponibili come accessori, che permettono di gestire il benessere residenziale in maniera semplice e intuitiva via App.**

**Il termostato Hi, Comfort T200, in abbinamento in RF al controllo ambiente evoluto Hi, Comfort T300, permette un controllo ottimale del comfort all'interno di ogni stanza dell'abitazione. Dotato di un design innovativo e della tecnologia a tasti touch per la navigazione nei menu, offre una duplice soluzione installativa: a muro, oppure, tramite supporto dedicato, appoggiato su qualunque mobile della stanza. È inoltre compatibile con Hi, Comfort App.**




T200

SCHEMA TIPICO DI CONFIGURAZIONE DI SISTEMA CON T300

**Hi, Comfort**

PER APPROFONDIMENTI SULLE SOLUZIONI Hi, Comfort CONSULTARE IL SITO [www.hi-comfort.com](http://www.hi-comfort.com)



# BERETTA GUARDA AL FUTURO

EXCLUSIVE EVO X nasce già predisposta per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno - fino a un massimo del 20% - una tappa significativa nel percorso di decarbonizzazione avviato dall'Unione Europea.



HYDROGEN  
READY  
20%

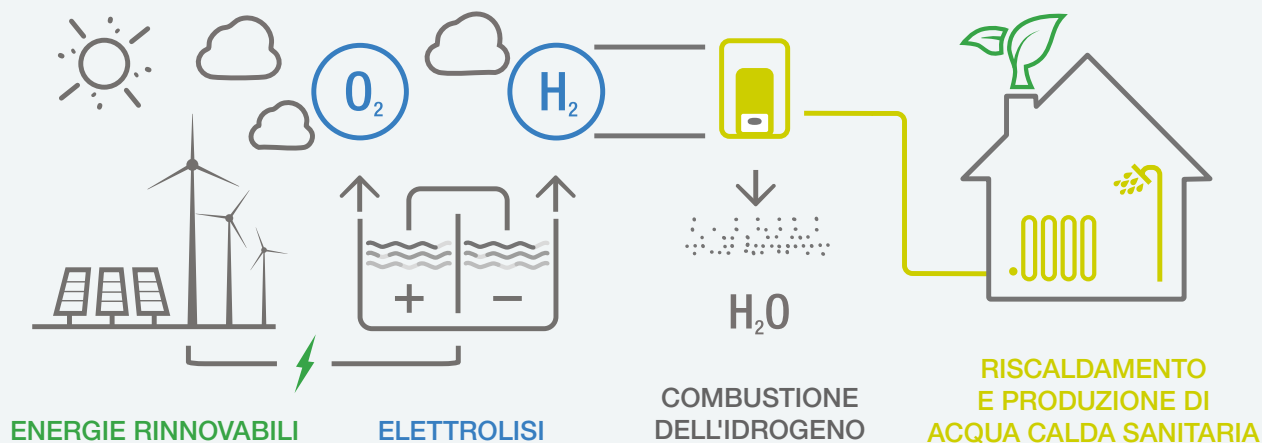
## CICLO D'IMPIEGO DELL'IDROGENO

L'idrogeno è un gas sicuro e pulito che, miscelato con il gas naturale fino a un rapporto massimo del 20-80%, permette di generare calore e acqua calda sanitaria, con emissioni di CO<sub>2</sub> inferiori rispetto ad altri combustibili\*.

\* Dati tratti da E. A. Polman (2003) "Reduction of CO<sub>2</sub> emissions by adding hydrogen to natural gas", IEA Greenhouse Gas R&D programme, report number PH4/24.

GAS	POTERE CALORIFICO SUPERIORE	EMISSIONI CO <sub>2</sub> RELATIVE
H <sub>2</sub> - contenuto [vol%]	Indice Wobbe relativo [%]	[%]
0	100	100
20	94,7	93,7
100	85,0	13,3

Variazione dell'indice di Wobbe e della riduzione di CO<sub>2</sub> in funzione del contenuto di idrogeno. Si assume che l'idrogeno venga prodotto mediante steam reforming su larga scala e che la CO<sub>2</sub> venga catturata con un tasso di recupero dell'86,7% di CO<sub>2</sub>.



# NUOVO IMBALLO, SOSTENIBILE E RICICLABILE



**CONSUMI RIDOTTI**



**IMBALLAGGIO  
SENZA PLASTICA**



**HYDROGEN-READY  
20%**



**BUSTA  
COMPOSTABILE**



**RISPARMIO  
ENERGETICO**



**RICICLABILITÀ DEL  
PRODOTTO**

L'imballo di EXCLUSIVE EVO X è "plastic free", in quanto la plastica degli elementi comunemente utilizzati per le confezioni è stata completamente rimossa e sostituita con materiali biodegradabili.

L'imballo di EXCLUSIVE EVO X diventa anche un veicolo di comunicazione, finalizzato a informare e sensibilizzare l'utente sull'importante tema del rispetto dell'ambiente. Su entrambi i lati della scatola una sequenza di icone, simbolicamente affiancate da una foglia stilizzata, illustrano quelle caratteristiche di EXCLUSIVE EVO X e del suo imballo che contribuiscono a ridurre l'impronta di carbonio del prodotto.

## RICICLABILITÀ DEL PRODOTTO

Una particolare attenzione è posta anche al riciclo del prodotto a fine vita, attraverso la dichiarazione dell'indice di riciclabilità del prodotto, pari al 78 %\* per EXCLUSIVE EVO X, un indicatore che esprime il grado di recupero dei materiali, le cosiddette Materie Prime Secondarie (MPS), utili per essere riutilizzate nella produzione di nuovi beni, contribuendo così alla riduzione dell'impatto ambientale.

\* L'indice di riciclabilità del prodotto è stato ricavato da stime interne basate su uno studio condotto nel 2022 sulla caldaia a condensazione Residence 25 Kis, Modello 20139525 (AEE DOMESTICA appartenente al Raggruppamento R4 della normativa RAEE secondo il D.Lgs. 49/2014) da parte di Ecoped, il Consorzio Italiano per la Gestione dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE), Pile e Accumulatori (Ri.P.A.) e Apparecchiature Sportive e per il Tempo Libero.

# TOTALE TRANQUILLITÀ E ZERO PENSIERI

## Total Comfort

“Total Comfort Service” è un Piano di Manutenzione comprensivo di Estensione di Garanzia studiato insieme alla rete di Assistenza Tecnica Autorizzata Beretta che prevede:

- ESTENSIONE DELLA GARANZIA PER ULTERIORI 8 ANNI PER LE CALDAIE\*
- CONTROLLO PERIODICO ANNUALE

Difendiamo la tua Tranquillità con un servizio manutenzione annuale comprensivo di Estensione di Garanzia e manutenzione periodica, per offrirti efficienza, costanza delle prestazioni e affidabilità del prodotto a lungo termine. Negli interventi coperti da garanzia sono inclusi il diritto di chiamata, la manodopera e i ricambi necessari.

### TOTAL COMFORT SERVICE TI OFFRE:

- **SICUREZZA:** un controllo regolare rende il prodotto più sicuro e affidabile.
- **SERietà:** trasparenti riguardo alla spesa annuale prevista per il piano di manutenzione, senza sorprese.
- **DURATA:** i controlli periodici favoriscono la durata nel tempo.
- **FLESSIBILITÀ:** di anno in anno è possibile scegliere se rinnovare il piano di manutenzione.
- **RISPARMIO:** ridotti consumi, mantenendo l'efficienza del prodotto.
- **TRANQUILLITÀ:** il servizio copre la manutenzione annuale, ogni eventuale intervento di riparazione

### PER SAPERNE DI PIÙ

Per maggiori dettagli su Total Comfort Service contatta il SAT Beretta, il nostro Servizio Clienti, oppure visita il nostro sito [www.berettaservice.it](http://www.berettaservice.it)

Total Comfort Service, il nuovo piano di manutenzione comprensivo di estensione di garanzia, non pregiudica i diritti del Consumatore previsti dalla legge, ed in particolare i diritti spettanti al Consumatore in forza della garanzia legale gratuita di 2 anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo. Il Consumatore avrà pertanto la facoltà per i primi due anni dall'acquisto del prodotto di far valere i diritti allo stesso spettanti in base alla Garanzia Legale nei confronti del Venditore. Per i Clienti business, la Garanzia Legale nei confronti del Venditore ha invece una durata di 1 anno dall'acquisto del prodotto. \*Per il Cliente Business, l'estensione della garanzia sarà di ulteriori 9 anni. Pertanto, anche il Cliente Business beneficerà di una garanzia di 10 anni totali. Condizioni generali di vendita disponibili al seguente link: <https://www.berettaclima.it/condizioni-general-di-vendita/>.

**Nota bene:** il servizio è limitato alla sola caldaia con esclusione di eventuali componenti di sistema e dei collegamenti idraulici, elettrici, all'impianto e degli scarichi.

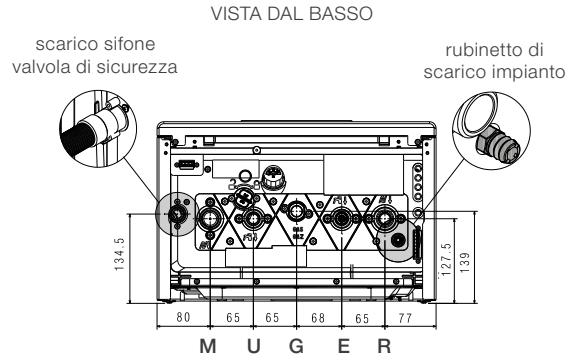
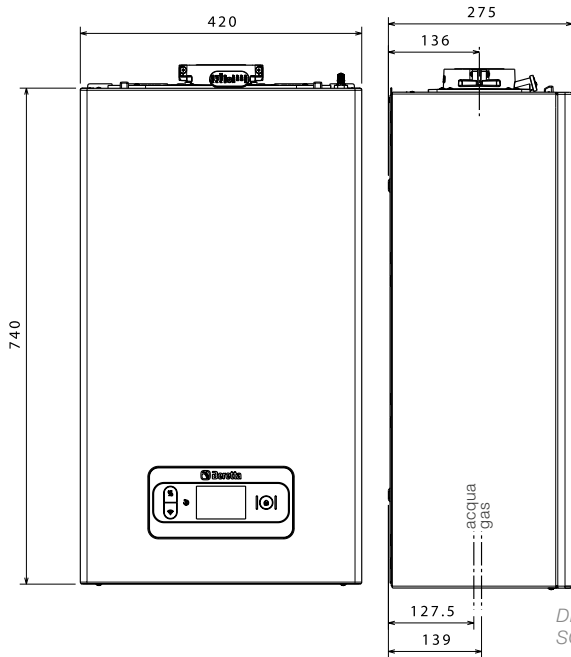


Disponibile per le caldaie murali residenziali di gamma media e alta.

(manodopera e ricambi) coperto da garanzia, e diritto di chiamata.

- **AFFIDABILITÀ:** ricambi originali controllati dal costruttore.
- **RISPETTO DELLE NORME:** effettuazione di tutte le operazioni di manutenzione annuale sul tuo prodotto come obbligatoriamente previste, a fini di sicurezza e del corretto funzionamento del prodotto stesso anche ai sensi del DPR 74/13 e successive modificazioni, dal costruttore.

# DISEGNI TECNICI

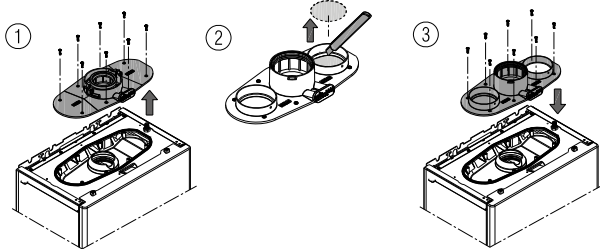


### CONNESSIONI IDRAULICHE DIN

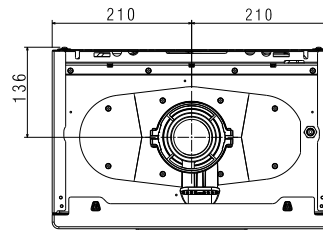
- M** MANDATA      **U** USCITA ACS      **G** GAS
- E** ENTRATA AFS      **R** RITORNO

DISTANZA DEGLI ATTACCHI DAL MURO STUDIATA PER UNA FACILE SOSTITUZIONE, ANCHE SU SEQUENZA DI ATTACCHI DIVERSA

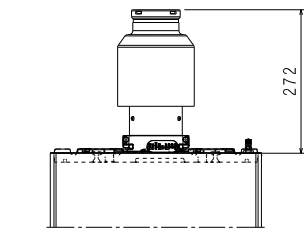
### SMONTAGGIO DELLA FLANGIA FUMI



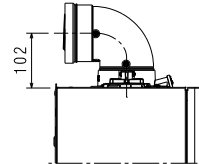
### VISTA DALL' ALTO



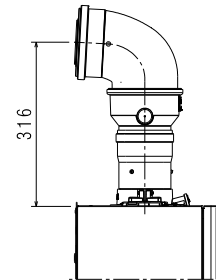
### CONFIGURAZIONI SCARICO FUMI



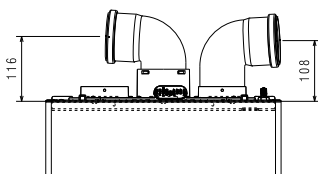
B23P-B53P



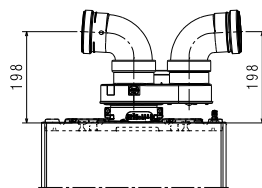
CONCENTRICO Ø60-100 mm



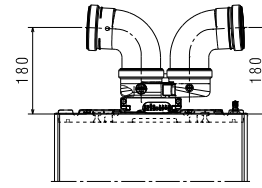
CONCENTRICO Ø80-125 mm



SISTEMA SDOPPIATO  
Ø80+80 mm



SISTEMA SDOPPIATO  
Ø80+80 mm con ADATTATORE



SISTEMA SDOPPIATO  
Ø80+80 mm con ADATTATORE COMPATTO

# DATI TECNICI



## SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA (in accordo alla Direttiva ErP)

			EXCLUSIVE EVO X	EXCLUSIVE EVO X	EXCLUSIVE EVO X	EXCLUSIVE EVO X	EXCLUSIVE EVO X
<b>MODELLO CALDAIA</b>			<b>25C</b>	<b>30C</b>	<b>35C</b>	<b>25R (*)</b>	<b>35R (*)</b>
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento		D → A+++ <sup>(1)</sup>	A	A	A	A	A
Classe di efficienza energetica del sanitario		F → A+ <sup>(1)</sup>	A	A	A	-	-
Potenza nominale secondo ErP	p <sub>nominal</sub>	kW	20	24	31	20	31
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento	η <sub>s</sub>	%	94	94	94	94	94
<b>POTENZA TERMICA UTILE</b>							
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura (**)	P4	kW	19,5	24,4	31,2	19,5	31,2
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura (***)	P1	kW	6,6	8,2	10,5	6,6	10,5
<b>EFFICIENZA UTILE</b>							
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura (**)	η <sub>4</sub>	%	87,9	87,9	87,8	87,9	87,8
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura (***)	η <sub>1</sub>	%	98,8	98,7	98,8	98,8	98,8
<b>CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI</b>							
A pieno carico	el <sub>max</sub>	W	30,0	31,1	54,9	30,0	54,9
A carico parziale	el <sub>min</sub>	W	12,2	13,3	13,6	12,2	13,6
In modalità Stand-by	PSB	W	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>ALTRI PARAMETRI</b>							
Perdite termiche in modalità Stand-by	P <sub>stby</sub>	W	30,0	35,0	35,0	30,0	35,0
Consumo energetico annuo	Q <sub>HE</sub>	GJ	60,0	75,0	96,0	60,0	96,0
Livello potenza sonora, all'interno	L <sub>WA</sub>	dB	47,0	45,0	48,0	47,0	48,0
Emissioni NOx	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	22,0	20,0	31,0	22,0	31,0
<b>PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI</b>							
Profilo di carico dichiarato			XL	XL	XXL	/	/
Efficienza energetica dell'ACS	wh	%	85	86	87	/	/
Consumo giornaliero energia elettrica	Q <sub>e</sub> <sub>elec</sub>	kWh	0,142	0,089	0,131	/	/
Consumo giornaliero di combustibile	Q <sub>fuel</sub>	kWh	22,880	22,734	27,951	/	/
Consumo annuo energia elettrica	AEC	kWh	31	19	28	/	/
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	17	17	22	/	/
<b>ALTRE SPECIFICHE TECNICHE</b>							
Portata termica riscaldamento (max-min)		kW	20,0-1,9	25,0-2,7	32,0-2,7	20,0-1,9	32,0-2,7
Portata termica ACS nominale (max-min)		kW	25,0-1,9	30,0-2,7	34,9-2,7	25,0-1,9	34,9-2,7
Tensione di alimentazione		V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Grado di protezione		IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
Classe NOx			6	6	6	6	6
<b>RISCALDAMENTO</b>							
Pressione-temperatura massima		bar-°C	3-90	3-90	3-90	3-90	3-90
Pompa: massima prevalenza disponibile (alla portata di 1000 l/h)		mbar	450	450	450	450	450
Capacità vaso espansione a membrana		l	9	9	9	9	9
<b>SANITARIO</b>							
Pressione massima		bar	8	8	8	/	/
Produzione ACS a T= 25°C / 30°C / 35°C		l/min	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/12,3	20,0/16,7/14,3	/	/
Portata ACS minima		l/min	2	2	2	/	/
<b>COLLEGAMENTI IDRAULICI e GAS</b>							
Pressione nominale gas (G20-G31)		mbar	20-37	20-37	20-37	20-37	20-37
Mandata-Ritorno riscaldamento / Entrata gas		Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrata - Uscita sanitario / Mandata - Ritorno bollitore		Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
<b>DIMENSIONI, PESO</b>							
Dimensioni caldaia (AxPxL)		mm	740x275x420	740x275x420	740x275x420	740x275x420	740x275x420
Peso netto		kg	29	30	30	28	29
<b>FUMISTERIA E SCARICO FUMI</b>							
Lunghezza max per scarico concentrico (Ø60-100 mm)		m	10	8	8	10	8
Lunghezza max per scarico sdoppiato (Ø80+80 mm)		m	69+69 (A)	36+36 (B)	36+36 (B)	69+69 (A)	36+36 (B)

<sup>(1)</sup> Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++ in riscaldamento, e tra F e A+ in sanitario.

\* I modelli "Solo Riscaldamento" sono equipaggiati di valvola 3-vie e non prevedono il rubinetto di riempimento.

\*\* Regime di alta temperatura: 60°C in Ritorno e 80°C in Mandata della caldaia.

\*\*\* Regime di bassa temperatura: per caldaie a condensazione 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C, per altri apparecchi di riscaldamento 50°C di temperatura di ritorno.

A) fino a 75+75 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio

B) fino a 39+39 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio



TOTAL COMFORT SERVICE è un nuovo piano di manutenzione, comprensivo di Estensione di Garanzia di ulteriori 8 anni (per le caldaie murali di gamma media e alta), che non pregiudica i diritti del Consumatore previsti dalla legge ed in particolare i diritti spettanti al Consumatore in forza della Garanzia Legale gratuita di 2 anni, di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo.

Il Consumatore avrà pertanto la facoltà per i primi due anni dall'acquisto del prodotto di far valere i diritti allo stesso spettanti in base alla Garanzia Legale nei confronti del venditore. Per i Clienti business, la Garanzia Legale nei confronti del venditore ha invece una durata di 1 anno dall'acquisto del prodotto.

**SCOPRI TUTTI I DETTAGLI DELLE FORMULE DI ESTENSIONE DI GARANZIA  
CONVENZIONALE CHIEDENDO AL TUO CENTRO ASSISTENZA TECNICA  
AUTORIZZATO, OPPURE VISITANDO IL SITO  
[www.berettaservice.it/estensione-garanzia](http://www.berettaservice.it/estensione-garanzia)**

**Il Servizio Clienti Beretta è a Vostra disposizione  
contattando il seguente numero:**

**0442 548901\***

**Attivo 24/24 h, 7 giorni su 7, per servizi informativi automatici  
e con operatore da Lunedì - Venerdì: 8.00 - 19.00**

\* Al costo di una chiamata da rete fissa secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore.