



FRISQUET

CALDAIE NUOVE
HYDROCONFORT 20.50



*“Siamo l'unico
produttore che
riunisce in Francia
tutti gli know-how.*



François Frisquet



A photograph of a modern building with a glass facade. The word "FRISQUET" is written in large, blue, sans-serif capital letters on a white horizontal band at the top left of the building. The glass reflects the sky and some trees. The sky is a clear, bright blue.

FRISQUET

Dal 1936, progettiamo e produciamo soluzioni di riscaldamento. La nostra necessità, la nostra ambizione sono le stesse da 3 generazioni: progettare tecniche sempre più innovatrici di cui siamo esperti, nel rispetto delle preoccupazioni ambientali.

*Oggi vi proponiamo **due nuove soluzioni prodotto**, la caldaia Hydroconfort a Condensazione Visio 20.50 per gli spazi ristretti e un comfort di vita massimo*

Frisquet, il produttore di riferimento per le energie rinnovabili.

Ben prima che il clima diventasse un tema all'ordine del giorno, noi ricercavamo già delle soluzioni di riscaldamento e di acqua calda che integrassero la migliore tecnologia al fine di garantire prestazioni ottimali e soddisfare i requisiti di comfort, di risparmio di energia e di rispetto dell'ambiente.

Anno dopo anno, il nostro impegno per le energie rinnovabili si rafforza. Il nostro marchio difende con convinzione questa scelta per il futuro.



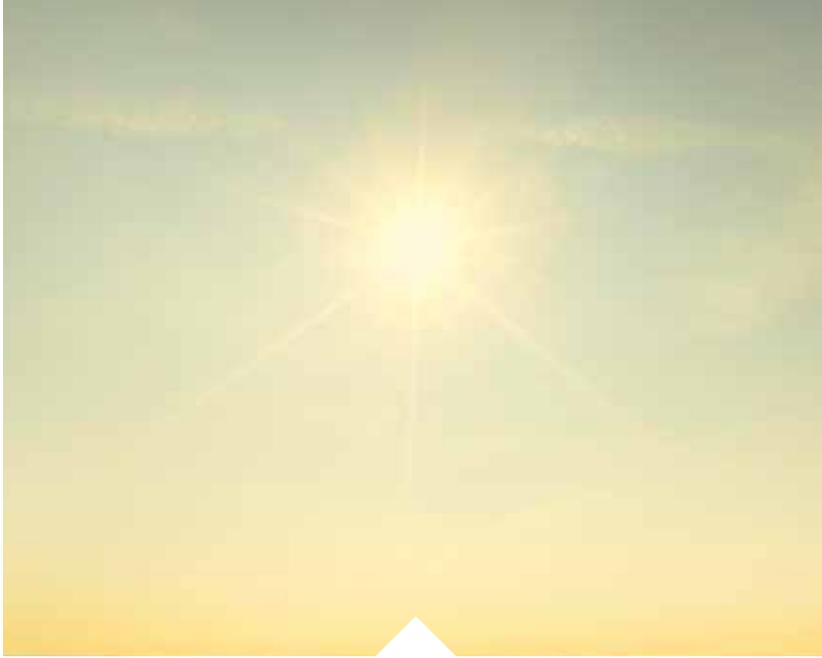
GAS RINNOVABILE

Le nostre caldaie funzionano sia a gas sia a biometano, un gas rinnovabile prodotto tramite la metanizzazione dei rifiuti organici e che possiede le medesime proprietà del gas naturale. In Francia, esistono impianti di metanizzazione che riforniscono già la rete del gas naturale di gas rinnovabile di loro produzione.



POMPE DI CALORE

Recuperando l'energia contenuta nell'aria, le nostre pompe di calore aria/acqua si avvalgono di energie rinnovabili per proporre un riscaldamento efficace oltre all'acqua calda.



ENERGIA SOLARE

La nostra caldaia ibrida Hydroconfort Solare associa alla tecnica della condensazione a gas per il riscaldamento a quella del solare termico per la produzione di acqua calda. Il gas rinnovabile, in sostituzione del gas naturale, rende Hydroconfort Solare un prodotto con il 100% di energie rinnovabili.



ENERGIA IDROEOLICA

La tecnologia Eel Energy si basa su un concept innovativo ispirato dai movimenti marini e, più particolarmente, del movimento dei pesci (biomimetismo). Una membrana immersa ondula sotto l'effetto delle correnti delle maree e dei fiumi, una tecnologia più efficace della soluzione classica delle turbine: più zone di profilo sfruttabili e nessuna aggressione della fauna e degli organismi marini. Investendo nella società EEL Energy, ci impegniamo nel conseguimento di una soluzione dalle risorse immense, 100% ecologiche.



Sì, il gas è un'energia rinnovabile

Dalla nostra fondazione, abbiamo sempre privilegiato il gas per le nostre soluzioni di riscaldamento, a un'epoca in cui il carbone era ancora l'energia di riferimento. Oggi, con lo sviluppo del gas rinnovabile, questa scelta si rivela ancora più azzeccata. Questa energia sarà inesauribile nel lungo termine.



303 siti

collegati alle reti del gas francese producono gas rinnovabile.



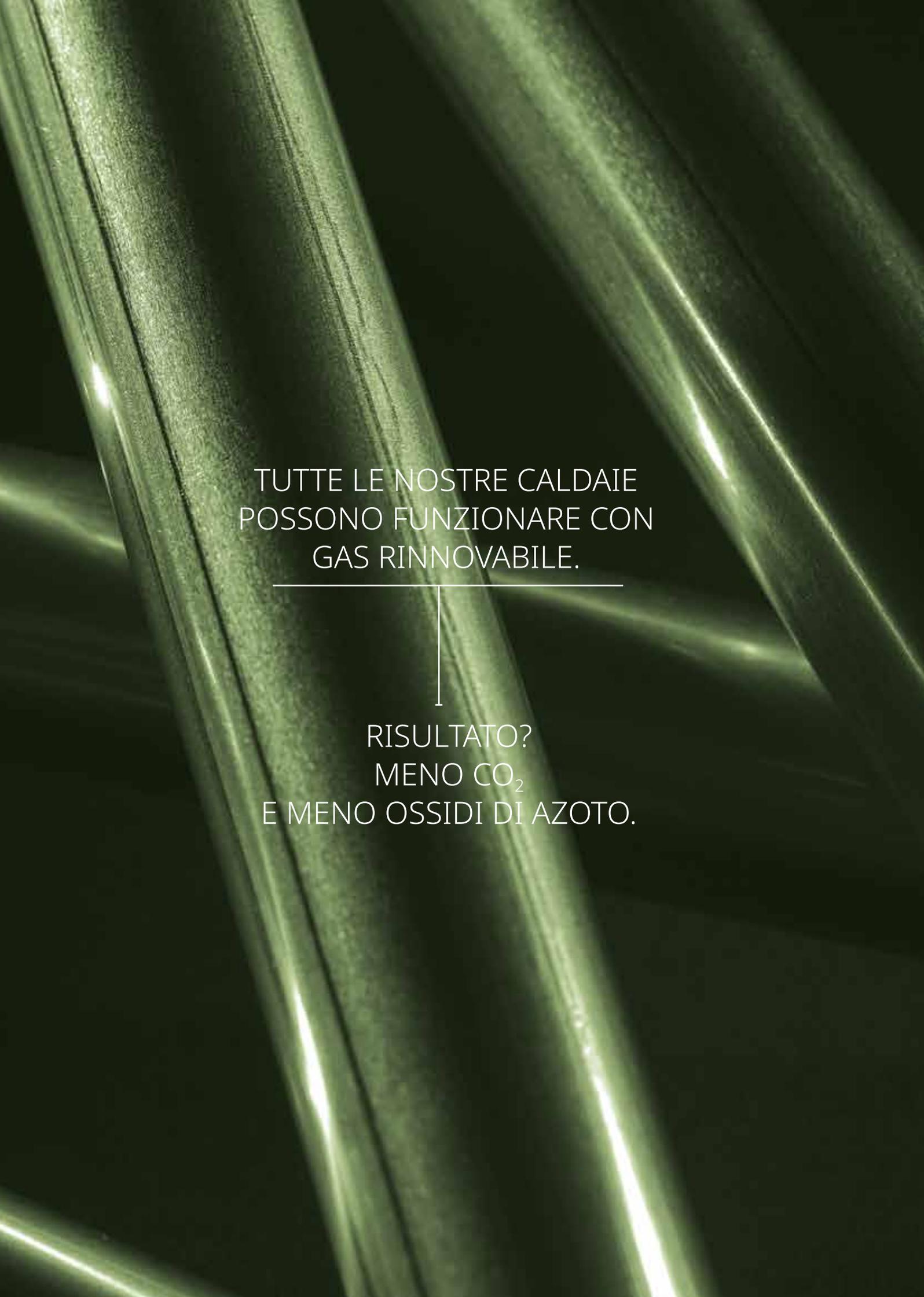
100%

del gas naturale sarà origine rinnovabile nel 2050

(fonte: Ademe).

In Francia, il gas naturale è, nella sua essenza, di origine rinnovabile grazie al **biometano**, prodotto tramite un processo naturale di metanizzazione che consente di valorizzare la materia organica.

Power-to-Gas, che si basa sulla trasformazione dell'elettricità in gas per elettrolisi dell'acqua, offre inoltre nuove possibilità di produzione.



TUTTE LE NOSTRE CALDAIE
POSSONO FUNZIONARE CON
GAS RINNOVABILE.

RISULTATO?
MENO CO₂
E MENO OSSIDI DI AZOTO.

HYDROCONFORT CONDENSATION Visio 20.50

La nostra soluzione a gas per gli spazi ristretti e un comfort di vita massimo



NOVITA 50 l di volume utile del bollitore acqua calda a portata specifica 16 l/min



Potenza di riscaldamento 20 kW (possibilità di abbassarlo a 14 kW)



95% di rendimento stagionale (con apporto di regolazione 3%)



NOx di Classe 6

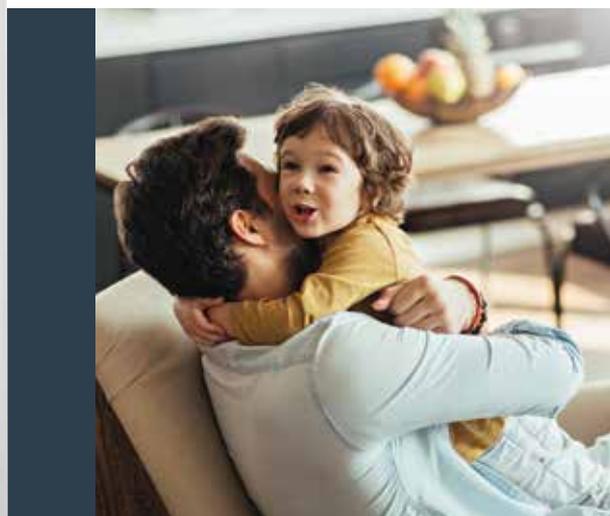
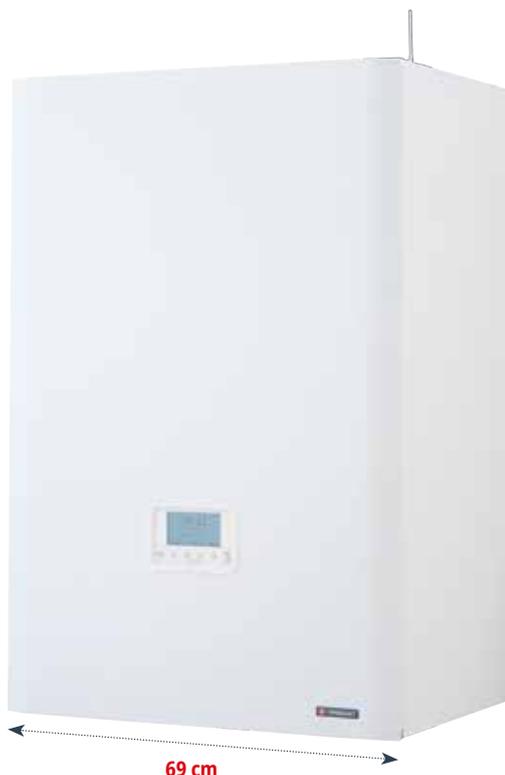


NOVITA Comfort ottimale e ingombro ridotto L 690 x H 1035 x P 505 (mm)



Classi energetiche
 RISCALDAMENTO
 ACS

La nostra nuova caldaia Hydroconfort Condensazione **Visio 20.50** garantisce prestazioni senza precedenti. Grazie al bollitore integrato, offre un comfort acqua calda eccezionale. Con una larghezza di 69 cm, Hydroconfort a Condensazione **Visio 20.50** è la soluzione ideale per gli spazi ristretti, nelle costruzioni nuove tanto quanto negli edifici esistenti.



■ AMBIENTE E RICICLABILITÀ

Il bollitore e il relativo scambiatore sono in acciaio inox, un materiale nobile e virtuoso in quanto riciclabile all'infinito; totalmente neutro e resistente alla corrosione, non nuoce all'ambiente. Separabile dal bollitore, garantisce un riciclo completo del prodotto a fine vita.



UNA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA CHE CONIUGA COMFORT E RISPARMIO

Ecoradiosystem Visio® ricerca la migliore efficienza energetica consentendo, al contempo, di scegliere il comfort desiderato, secondo le proprie abitudini di vita o desideri grazie ai programmi **Max**, **Eco+**, **Eco**, **Eco** ⌚, **Stop**.

- Max : 16 l/min
- Eco : 14 l/min
- Eco+ : 11 l/min



I **programmi Eco** generano dei risparmi sensibili in quanto consentono di garantire un flusso minimo senza creare alcun disagio e permettendo portate puntuali più elevate.

Il **monitoraggio dei consumi** (anno in corso e precedente), accessibile sul pannello di controllo della caldaia e sull'applicazione Frisquet Connect, sensibilizza al risparmio energetico.

BOLLITORE DI ACQUA CALDA A ELEVATE PRESTAZIONI 100% IN ACCIAIO INOX

UNA PROGETTAZIONE CHE OTTIMIZZA L'EFFICACIA

L'altezza di 900 mm favorisce la stratificazione naturale dell'acqua calda.

Lo scambiatore è ad avvolgimento doppio e sovradimensionato.

Due sonde misurano la temperatura dell'acqua per ottimizzare il riscaldamento del bollitore. La regolazione Ecoradiosystem Visio® segue l'energia stoccata nel bollitore al fine di attivare il più tardi possibile il riscaldamento in funzione del prelievo in corso e del programma di acqua calda selezionato.

PROGRAMMI ⌚ PER RISPARMI OTTIMIZZATI

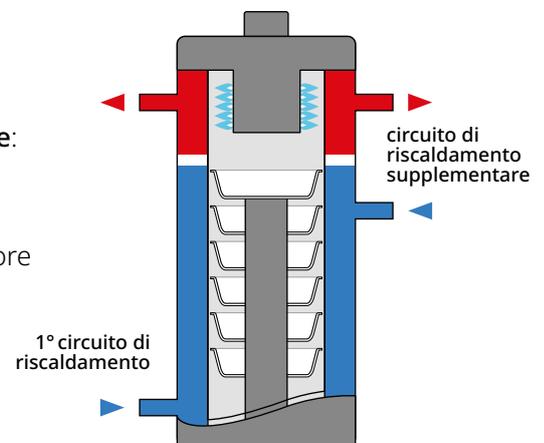
Eco ⌚ e Eco+ ⌚ limitano al minimo il mantenimento dell'acqua alla temperatura corretta quando non vi è richiesta.

- **Notte 7/7**: disattivato tutte le notti
- **Notte 5/7**: disattivato tutte le notti salvo il week-end
- **Notte + giorno 7/7**: disattivato notti e giorni secondo intervallo orario
- **Notte + giorno 5/7**: disattivo notti e giorni secondo l'intervallo orario, salvo il week-end

LE 3 TECNOLOGIE ESCLUSIVE FRISQUET SONO INTEGRATE NELLA NUOVA CALDAIA

IL CORPO CALDAIA OPTIMAL®

- **Volume acqua ottimale:** nessun vincolo di portata minima, di volume tampone, di attesa tra due modalità di funzionamento sanitario o riscaldamento.
- **Grande superficie di scambio liscia:** smaltimento libero e rapido delle condense, fattore determinante per la durata di vita di uno scambiatore di calore e un rendimento stabile nel tempo.
- **Corpo caldaia verticale e alto a stratificazione naturale:** condensa a tutti i regimi di funzionamento con circuiti di riscaldamento a temperature differenti.
- **Raccordi circuito di riscaldamento supplementare di serie:** l'architettura consente di condensare in modo naturale, poiché la zona inferiore rimane la più fredda a lungo.
- **Manutenzione semplice:** le pareti lisce e verticali, il bruciatore nella parte superiore e i turbolatori smontabili facilitano la manutenzione.



La parte inferiore del corpo caldaia (la zona più fredda) ottimizza la condensazione e la prolunga, anche quando arriva il grande freddo e la temperatura di riscaldamento aumenta.



IL BRUCIATORE FLATFIRE®

Un bruciatore modulante a basse emissioni di NOx di Classe 6 di efficacia comprovata. La sua qualità di combustione eccezionale consente di ottenere tassi di emissioni inquinanti decisamente inferiori a quanto richiesto dalla norma Eco-Design ErP.

IL dispositivo READ®, garantisce un rendimento e una qualità di combustione a basse emissioni di NOx, permanente per tutta la durata di vita della caldaia: nessuna regolazione manuale, la miscela aria/gas viene regolata automaticamente in tempo reale.

LA REGOLAZIONE DIGITALE MULTIZONA ECORADIOSYSTEM VISIO®



- **Full radio e modulare:** la sua architettura radio, totalmente integrata, consente un'installazione agevole senza fili e un'evoluzione dell'impianto di riscaldamento. La frequenza radio è sicura e criptata.



- **3 regolazioni digitali di serie:** una gestione ottimale dell'impianto con 3 modalità di regolazione integrate (solo ambiente, solo temperatura esterna, ambiente + temperatura esterna). È sufficiente attivarle.



- **Gestione multicircuito del riscaldamento:** gestione fino a 3 circuiti di riscaldamento a temperature differenti. La regolazione consente di configurare liberamente l'impianto indipendentemente dagli emettitori di calore utilizzati (riscaldamento a pavimento e/o radiatori) e di adattare in base alle esigenze in ciascuna zona.



- **Compatibile con Frisquet Connect** per la gestione della caldaia a distanza e **Frisquet Connect Pro** per la teleassistenza..

LE TECNOLOGIE FRISQUET SONO UNO STANDARD DI RIFERIMENTO

- Corpo caldaia Frisquet OPTIMAL®
- Rendimento sino a 109% del PCI
- Efficienza energetica stagionale: 95%
- Potenza di riscaldamento commutabile: 14 o 20 kW
- Potenza sanitaria: 20 kW
- Bruciatore modulante da 5 a 14 kW o da 5 a 20 kW
- READ per la stabilità permanente della miscela aria/gas
- Tasso NOx 34 mg/kWh su PCS - Classe 6
- Regolazione digitale Ecoradiosystem Visio® con satellite di comunicazione radio
- Raccordi circuito di riscaldamento supplementare di serie
- Classe energetica riscaldamento: A
- Classe energetica acqua calda: AxI





20 rue Branly Z.I. Sud
77109 MEAUX Cedex

Tel. +33 (0)160099100
Fax: +33 (0)160253850
frisquet.com