

Connettività migliorata e Design Elegante per la nuova Riello TCV Design F

Le abitazioni e i locali commerciali privi di impianto idronico dedicato al riscaldamento o le ristrutturazioni di immobili sono le applicazioni tipiche per i **TCV Design F**. Questi nuovi apparecchi Riello, operano mediante scambio diretto tra la fonte termica e l'aria, non necessitando dell'impianto di distribuzione ad acqua come per gli impianti a gas tradizionali. Per le sue dimensioni contenute e la caratteristica installazione a parete, il **TCV Design F** è la soluzione ottimale in applicazioni che richiedono una particolare attenzione estetica sia all'interno che all'esterno dell'edificio.

La nuova serie di termoconvettori Riello, **TCV Design F**, per il riscaldamento degli ambienti è caratterizzata da un design pulito ed elegante e dalla possibilità di comandare l'unità sia in locale che da remoto, grazie al sistema RiCLOUD collegato al wifi dell'abitazione (massimo 8 cronotermostati con WiFi box).

Ricloud è un crono termostato che consente la programmazione giornaliera e settimanale per l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio o degli eventuali ulteriori **TCV Design F** ad esso collegati. L'APP di RiCLOUD per smartphones, permette di gestire uno o più termoconvettori anche quando non si è presenti negli spazi da riscaldare.

TCV Design F è un apparecchio a tenuta stagna (tipo C), con aspirazione dell'aria comburente dall'esterno ed evacuazione dei prodotti di combustione all'esterno: la sicurezza della corretta evacuazione degli scarichi di combustione è sempre garantita.

ESTETICA

La nuova linea estetica elegante e raffinata ben si adatta ad ogni tipo di interno, dal classico chalet di montagna in legno alla sala da pranzo moderna o locale commerciale. Il pannello comandi con display digitale a bordo macchina, consente la gestione facile e intuitiva dell'unità (accensione, spegnimento, temperatura di set point, potenza erogata, visualizzazione allarmi).

CONNETTIVITA'

Grazie al sistema di comunicazione e controllo Riello (RiCLOUD, Ricevitore RF, WiFi box) è possibile programmare l'accensione e lo spegnimento di uno o più unità site anche in diversi ambienti soddisfacendo le molteplici esigenze di un utente sempre più "connesso"; a tal proposito, sono previste tre modalità di gestione dei termoconvettori:

- **Broadcast**: per il riscaldamento di un grande locale interno quale una sala ristorante o un open space di un attico, collegando tramite fili o in radio frequenza più termoconvettori ad un unico Ricloud che funge anche da sonda ambiente.
- **Stanze multiple**: per una casa vacanza dotata di più stanze, collegando tramite fili o in radio frequenza uno o più termoconvettori al crono termostato di quella stanza che funge anche da sonda ambiente.
- **Connessione Internet**: per trovare il locale alla temperatura desiderata accendendo il termoconvettore prima di rientrare, grazie all' APP Ricloud, installata su smartphone. (IOS & Android).

INNOVAZIONE E PRESTAZIONI ENERGETICHE

In linea con l'aggiornamento dei regolamenti europei in termini di progettazione ecocompatibile (2015/1188) ed etichettatura energetica (2015/1186), il nuovo termoconvettore Riello è estremamente efficiente e raggiunge classi energetiche elevate in abbinamento al crono termostato RiCloud.

Il rispetto delle direttive europee di prodotto e delle corrispondenti normative sono garanzia di affidabilità, sicurezza e buona progettazione, proprie del marchio Riello.

INSTALLAZIONE

L'installazione richiede semplicemente di forare la parete perimetrale per far passare le linee di aspirazione aria, scarico fumi e l'allacciamento della linea di alimentazione del combustibile. Il collegamento elettrico viene effettuato tramite spina.

MATERIALE A CORREDO ED ACCESSORI

Materiale a corredo di serie che rende il prodotto completo e pronto da installare nella maggior parte delle applicazioni:

- kit trasformazione GPL;
- vaschetta di umidificazione;
- kit tubazioni di aspirazione aria e scarico fumi con terminale unico;

Accessori disponibili:

- Kit di aspirazione aria e scarico fumi con terminali separati (32 mm o 54 mm di diametro) da richiedere in casi più complessi di layout delle linee fumi;
- Il distanziale per separare l'unità dalla parete da ordinare quando non è possibile passare le linee fumi sotto traccia o incassarle in parete;
- Il kit per pareti in legno prevede invece la fondamentale protezione per le opere murarie perimetrali realizzate in legno;
- Il rubinetto da 3/8" del gas è un componente piuttosto comune che può accompagnare il termoconvettore rendendo completa la fornitura;

I complementi crono termostato, ricevitore RF, e WiFi box del sistema RiCLOUD completano l'offerta degli accessori

