

# NUOVA DOMUS ES

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA SPLIT A BASAMENTO



PRODUZIONE Istantanea dell'acqua calda sanitaria con conseguente eliminazione degli inefficienti cicli di sanificazione antilegionella



Pompa di calore A+++ ready per ottenere il MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO e aumentare il valore dell'edificio



Dotata di SPECIFICI ATTACCHI per il collegamento di una caldaia esterna e, nella VERSIONE SOLAR, predisposta per il collegamento a pannelli solari termici



Produzione di ACQUA SANITARIA con la MODALITÀ ECO, gestita su fasce orarie e la funzione BOOST SANITARIO, per ottenere la massima produzione di acqua sanitaria quando serve



Predisposta per il collegamento di una SECONDA DIRETTA a media temperatura dedicata ai TERMOARREDI dei bagni, che può funzionare in modo indipendente dal circuito principale



IL CONTROLLO REMOTO  
INTELLIGENTE

SEMPLICE, EFFICIENTE, CONNESSO

# RiCLOUD



#### EFFICIENZA

Fino al 30% di risparmio sul consumo annuo di riscaldamento rispetto ad un termostato tradizionale.



#### INCENTIVABILITÀ

Può rientrare nelle detrazioni fiscali.



#### FACILE PER TUTTI

Programmazione del clima di casa facile ed intuitiva.



#### SEMPRE CONNESSO

Gestione del comfort con App dedicata per Smartphone e Tablet.



#### CONTROLLO REMOTO

Comando a distanza per accensione, funzionamento e programmazione di caldaia.



#### INSTALLAZIONE RAPIDA

Non richiede interventi sull'impianto elettrico di casa.



#### UNIVERSALE

Compatibile con i prodotti del riscaldamento Riello di ieri e di oggi.



#### ASSISTENZA INTELLIGENTE

Massima tranquillità con la connessione on-line al Servizio Tecnico Autorizzato Riello. (Disponibile prossimamente)



RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)  
tel. +39 0442 630111 - fax +39 0442 630371  
www.riello.it

Poichè l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.

# RIELLO

# ENERGIE PER LA CRESCITA



**RiM**  
RIELLO MOBILE

**RIELLO**  
Energy For Life

# NUOVA FAMILY

IL MEGLIO, DA SEMPRE



NUOVO  
**SCAMBIATORE  
IN ACCIAIO INOX**  
PER LA MASSIMA  
AFFIDABILITÀ  
ED EFFICIENZA  
NEL TEMPO

VALVOLA CLAPET  
DI SERIE

CONTROLLO  
DI COMBUSTIONE  
AUTOADATTATIVO  
**ACC**

DISPLAY A COLORI  
PER FACILITARE  
TUTTE LE OPERAZIONI  
DI CONTROLLO  
E GESTIONE

VASO DI  
ESPANSIONE  
DA 10 LITRI

UN'ESTETICA NUOVA,  
DALLE LINEE PULITE  
ED ELEGANTI

NUOVO **SCAMBIATORE  
SANITARIO** PER LE  
MIGLIORI PRESTAZIONI  
ED IL MASSIMO  
COMFORT

CONNETTIVITÀ  
BUS CHE CONSENTE  
L'INSERIMENTO  
IN SISTEMI  
MULTI ENERGIA



NUOVO  
SCAMBIATORE  
IN INOX



NUOVO  
SCAMBIATORE  
SANITARIO



ALTA  
EFFICIENZA



CONTROLLO  
COMBUSTIONE  
AUTOADATTATIVO



CLASSE 6 NOx



CONTROLLO  
INTUITIVO



INSTALLAZIONE  
VELOCE

# CONDIZIONAMENTO E UNITÀ TERMINALI

I condizionatori AARIA START, per installazione a parete, sono la proposta Riello per ambienti residenziali di media e piccola dimensione. L'unità con refrigerante R32 a basso impatto ambientale raggiunge valori di efficienza energetica pari alla classe A++/A+, grazie alla tecnologia Inverter. I condizionatori AARIA START sono equipaggiabili con kit Wi-Fi opzionale, per una completa gestione da remoto tramite APP dedicata RiCLOUD AC.

- Monosplit Inverter a parete
- Pompa di calore R32, a basso impatto ambientale
- Classe energetica A++/A+

AARIA START 35



AARIA MULTI PLUS



La gamma AARIA MULTI PLUS è stata progettata per asservire più locali con l'utilizzo di una sola unità esterna. La caratteristica principale è data dalla flessibilità delle scelte delle unità interne con un'ampia scelta tra parete, cassette e canalizzabile. Le unità AARIA MULTI PLUS, con refrigerante R32 a basso impatto ambientale, raggiunge valori di efficienza energetica pari alla classe A++/A+, grazie alla tecnologia Inverter.

- Condizionatore multisplit DC inverter
- Gamma multi sino a 5 unità interne
- Pompa di calore in R32 a basso impatto ambientale (esclusi modelli penta, in R410A)

DESIGN WALL è la nuova gamma di ventilconvettori a parete Riello per applicazione residenziale e piccolo commerciale. Grazie al motore DC-Brushless, i ventilconvettori DESIGN WALL sono in grado di lavorare con un'elevata modulazione della portata d'aria, da 0 fino al 100%. La distribuzione dell'aria avviene tramite alette motorizzate, ottenendo una diffusione uniforme in tutto l'ambiente.

- Ventilconvettore a parete con motore Brushless Inverter

DESIGN WALL



DESIGN INVERTER PLUS



DESIGN INVERTER PLUS è il TOP della proposta di Riello per i ventilconvettori. La proposta è ideale per garantire un comfort superiore nel riscaldamento.

DESIGN INVERTER PLUS unisce, grazie l'esclusivo principio di funzionamento, l'effetto convettivo e ventilante all'effetto radiante del pannello anteriore, incrementando così il benessere nell'ambiente. Oltre all'effetto radiante, tutta la gamma è equipaggiata con i motori DC Brushless Inverter.

- Ventilconvettore tangenziale con effetto radiante e motore Brushless Inverter

# CALDAIE MURALI E TERMOCONVETTORI A GAS

La nuova Family è la soluzione Riello per l'utente più esigente. Lo scambiatore primario, interamente realizzato in acciaio inox, garantisce la massima efficienza ed affidabilità nel tempo ed il nuovo scambiatore sanitario ottimizzato assicura un comfort eccezionale e la migliore classe di merito (classe A).

- Scambiatore primario in acciaio inox
- Scambiatore sanitario ad alte prestazioni
- Controllo di combustione elettronico autoadattativo
- Classe 6 NOx
- Modelli combinati e solo riscaldamento, compatibili MTN e GPL
- Direttamente detraibile al 65%

**FAMILY**



**RESIDENCE**



Residence è la caldaia murale a condensazione Riello ideale per la sostituzione e le nuove installazioni. Lo scambiatore primario, interamente realizzato in acciaio inox con accessibilità frontale alla camera di combustione, garantisce la massima efficienza ed affidabilità nel tempo.

- Scambiatore primario in acciaio inox
- Controllo di combustione elettronico autoadattativo
- Classe 6 NOx
- Modelli combinati e solo riscaldamento, compatibili MTN e GPL

Il BAG di distribuzione è un accessorio destinato all'abbinamento con caldaie murali e a basamento con versioni installabili in incasso o all'esterno.

- Bag di distribuzione idraulica
- Circolatori basso consumo

**BAG<sup>3</sup>**



**TCV DESIGN F**



TCV Design F sono radiatori a gas con camera di combustione stagna a convezione e tiraggio forzati ed accensione elettronica. Sono apparecchi autonomi adatti per il riscaldamento degli ambienti non serviti da impianto termico, ideali per seconde case, ristrutturazione ed edilizia commerciale (uffici, negozi, magazzini, saloni).

- Conforme ai Regolamenti 2015/1186/UE - 2015/1188/UE
- Radiatori a gas a camera stagna a basse emissioni
- Convezione e tiraggio forzati
- Installazione a parete
- Predisposizione per controllo remoto via RF o Wi-Fi

# SCALDA ACQUA, SOLARE E POMPE DI CALORE

Riello Mini è una piccola caldaia dedicata specificamente alla produzione di acqua calda sanitaria. È disponibile nei modelli da 11, 13 e 17 litri al minuto. Scalda acqua con ridotte emissioni di NOx <56 mg/kWh.

- Gas metano e GPL
- Camera stagna
- Accensione elettronica
- Ridotte emissioni NOx

RIELLO MINI LN



ACQUAFUN<sup>2</sup> LN



Acquafun2 LN è lo scaldacqua a camera aperta per l'installazione semplice e veloce senza collegamenti elettrici grazie all'alimentazione a batteria. È disponibile in due modelli: 11 e 14 litri.

- Gas metano e GPL
- Camera aperta
- Accensione automatica a batteria
- Ridotte emissioni NOx

Il collettore solare RPS 25/2 EVO è dotato di una piastra captante in alluminio con finitura selettiva in TiNOx Energy Al che permette un assorbimento energetico pari al 95% dell'irraggiamento sulla superficie e ne limita l'emissione al 4%.

- Installazione verticale 2,3 m<sup>2</sup>
- Struttura con telaio in alluminio
- Assorbitore ad arpa
- 2 attacchi
- Pellicola protettiva di serie

RPS 25/2 EVO



DOMUS ES



Domus ES è un sistema pompa di calore split a basamento per la il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua sanitaria.

- Soluzione pronta all'uso, per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS
- Attacchi dedicati per i termoarredi dei bagni con temperatura e gestione indipendente dall'impianto principale
- Produzione istantanea ACS con scambiatore inox ad alta efficienza (no antilegionella)
- Possibilità di collegare e gestire un secondo generatore esterno



# RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO

STEEL PRO POWER



Steel Pro Power è il nuovo sistema modulare a condensazione Riello, appositamente progettato e sviluppato per raggiungere elevatissimi valori di efficienza energetica, riducendo al massimo lo spazio occupato. Il sistema, pronto per una semplice e veloce installazione, si compone di armadi tecnici studiati secondo i principi della modularità, composti da un telaio assemblato in alluminio anodizzato e pannelli verniciati.

- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Gruppi termici modulari a condensazione per applicazioni da interno (da esterno con kit opzionale) composti da armadio tecnico verniciato, moduli termici da 57 kW fino a 131 kW e accessori d'impianto
- Basse emissioni inquinanti, classe 6 (UNI EN 15502)
- In abbinamento ad uno scambiatore a piastre RIELLO, il corpo caldaia usufruisce della Garanzia Convenzionale fino a 6 anni

Condexa PRO è la nuova proposta di Riello come sistema modulare murale a condensazione, in grado di garantire prestazioni di altissimo livello e coprire una vasta gamma di applicazioni, con possibilità di installazione in interno o in esterno, con combustione a camera aperta o stagna, con caldaia singola oppure in cascata fino a 1120 kW.

- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Moduli termici a condensazione per applicazioni da interno (da esterno con kit opzionale)
- Possibilità di cascata fino a 1120 kW
- Progettata con filosofia modulare per garantire una facile e veloce installazione
- Basse emissioni inquinanti, Classe 6 (UNI EN 15502)
- In abbinamento ad uno scambiatore RIELLO, il corpo caldaia usufruisce della Garanzia Convenzionale fino a complessivi 6 anni

SISTEMA CONDEXA PRO 70



TAU UNIT 55



Il corpo ad alto contenuto d'acqua è a tubi di fumo, a sviluppo verticale, e dotato di due ritorni per garantire il miglior funzionamento in condensazione.

La scheda di caldaia, dotata di un'interfaccia di facile utilizzo, consente di ottimizzare la combustione, di gestire un eventuale bollitore remoto per la produzione di acqua calda sanitaria e la temperatura della mandata in modalità climatica.

- Conforme Regolamento (UE) 2016/426
- Gruppi termici a gas a condensazione dotati di corpo in acciaio inox stabilizzato al titanio (AISI 316 T. + AISI 444) ad alto contenuto d'acqua e di bruciatore premiscelato modulante a basse emissioni inquinanti (Classe 6 secondo UNI EN 15502)
- In abbinamento ad uno scambiatore RIELLO, il corpo caldaia usufruisce della Garanzia Convenzionale fino a complessivi 6 anni