

**RIELLO**

CONNETTIVITÀ

**RiCLOUD,  
il termostato  
intelligente.**

PAG 04

TECNOLOGIA E DESIGN

**Le nuove murali  
Riello connesse  
al futuro.**

PAG 08

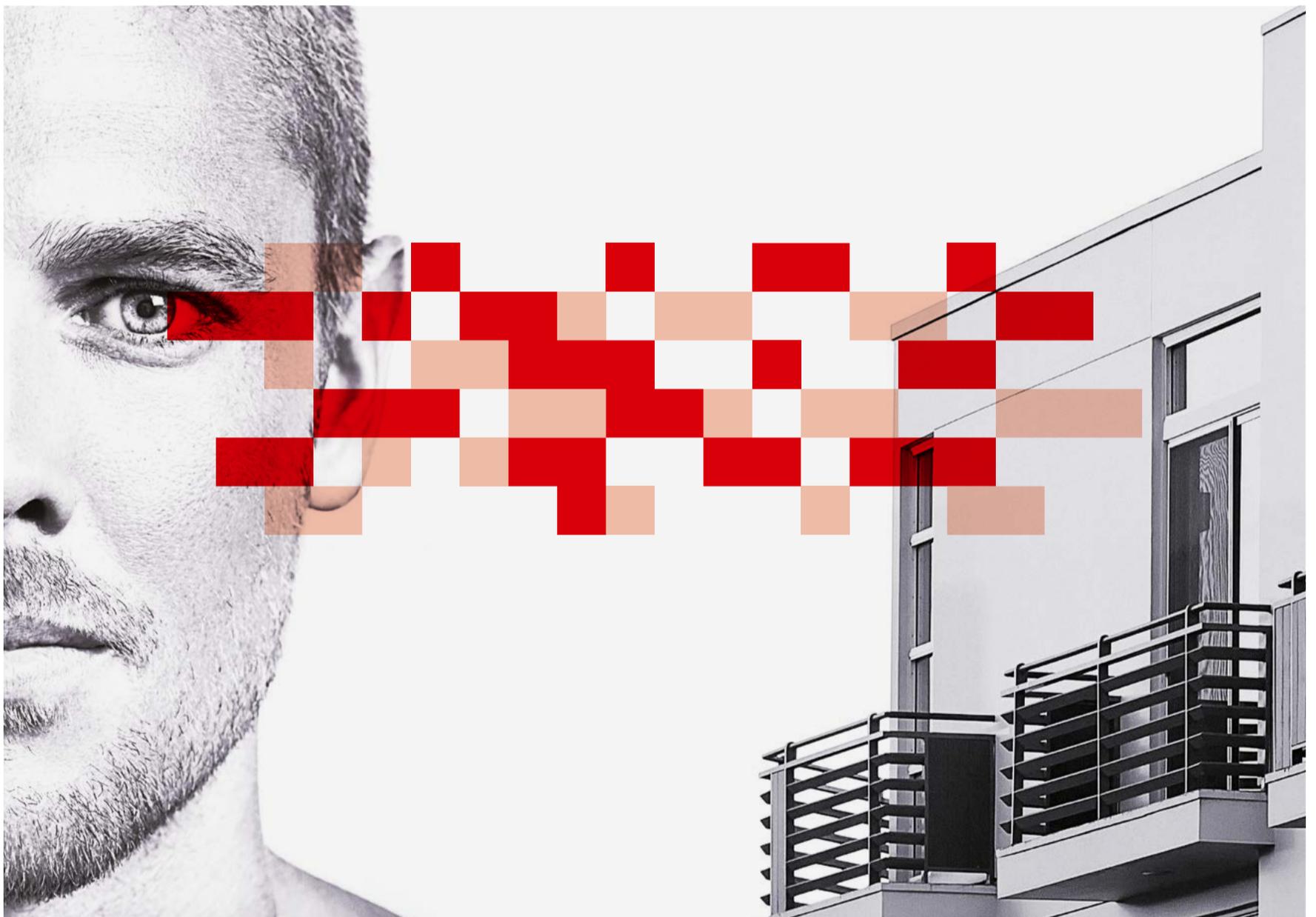
FLESSIBILITÀ

**Eccellenza in  
centrale termica  
con Riello.**

PAG 17/18/19

IL SISTEMA RIELLO ARMONIZZA PERSONE, PRODOTTI, TECNOLOGIE E FONTI ENERGETICHE.

# Together into the future.



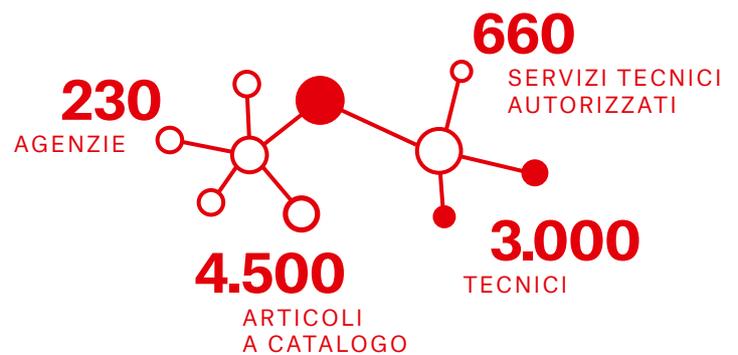
**Soluzioni residenziali per applicazioni multi-energia.  
Con l'ibrido Riello verso il futuro del riscaldamento.** PAG 06



# Protagonista in Italia e leader mondiale nei bruciatori.

**Al vertice nel business bruciatori e protagonista in Italia. La rete più competente ed estesa in Italia fatta di oltre 230 agenzie, 660 STA, più di 3.000 tecnici e migliaia di Installatori Amici.**

Forte di un'esperienza consolidata in oltre 90 anni di grandi successi ed innovazioni, grazie a progetti e soluzioni volte a sfruttare con efficienza ogni forma di energia, Riello è il marchio italiano leader nella produzione di sistemi e tecnologie per il riscaldamento e la climatizzazione di tutti gli ambienti nell'ambito residenziale e professionale.



## La forza dell'innovazione.

La forza di Riello è frutto della capacità d'innovazione tecnologica e dell'esperienza acquisiti nel corso degli anni, cui si affianca la serietà di un team di tecnici, professionisti e collaboratori, chiamati tutti i giorni a dare il proprio contributo in termini di laboriosità, competenza e creatività.

<b>GENERATORI MURALI</b>	<b>SCALDA ACQUA</b>	<b>QUADRI COMANDO E TERMOREGOLAZIONI</b>	<b>BRUCIATORI</b>
<b>GENERATORI A BASAMENTO</b>	<b>SOLARE TERMICO E BOLLITORI</b>	<b>GENERATORI A CONDENSAZIONE</b>	<b>UNITÀ TERMINALI</b>
<b>GENERATORI A BIOMASSA</b>	<b>POMPE DI CALORE</b>	<b>CALDAIE AD ARIA SOFFIATA</b>	<b>TRATTAMENTO ARIA</b>
<b>TERMOCONVETTORI A GAS</b>	<b>CONDIZIONAMENTO</b>	<b>VENTILCONVETTORI</b>	<b>ARIA CALDA</b>
			<b>COMPLEMENTI DI IMPIANTO</b>

**RIELLO A MCE 2016**



DALL'AREA STAMPA DEL SITO WEB **RIELLO.IT** È POSSIBILE SCARICARE LE INFORMAZIONI E LE IMMAGINI DEI PRODOTTI. PER LE MODALITÀ D'ACCESSO POTETE CONTATTARE L'UFFICIO STAMPA RIELLO: IMAGE BUILDING, TEL. **02 89.011.300** - EMAIL: **CORPORATE@IMAGEBUILDING.IT**

**MUSEO NAZIONALE SCIENZA E TECNOLOGIA LEONARDO DA VINCI - MILANO**

Nell'ambito delle iniziative promosse a Milano per EXPO2015, Riello partecipa alla mostra **#FoodPeople**: un percorso per raccontare l'evoluzione della meccanizzazione, delle tecnologie alimentari e del modo di consumare cibo negli ultimi 150 anni con uno sguardo sul futuro. L'oggetto-icona di Riello è la prima cucina anni '50 con bruciatore Briket, una testimonianza dello stretto legame esistente fra l'attività dell'Azienda e le applicazioni per l'industria agroalimentare.



# RiCLOUD

SEMPLICE, EFFICIENTE, CONNESSO.

## SEMPLICE



RiCLOUD è la soluzione facile e intelligente di Riello per il tuo Comfort e il tuo Risparmio. Realizzato con le più recenti tecnologie, RiCLOUD ti sorprenderà per la semplicità di utilizzo e di installazione. Attraverso l'App RiCLOUD, gestire il clima di casa o controllare la tua caldaia\* risulterà facile ed intuitivo come non mai.



## EFFICIENTE

In abbinamento alle caldaie Riello di ultima generazione\*, con lettura della temperatura esterna, RiCLOUD consente di raggiungere la classe di efficienza energetica A+ (Regolamento Europeo 811/2013). Inoltre, la possibilità di collegare assieme sino ad 8 RiCLOUD, in grado ognuno di controllare una singola stanza, consente di ottimizzare i consumi del sistema di riscaldamento: in questo modo RiCLOUD si ripaga da solo e velocemente.



## CONNESSO

In partenza per la tua casa di montagna? Di ritorno da un viaggio di lavoro? Attraverso il tuo Smartphone o Tablet, con l'App RiCLOUD potrai verificare e modificare la modalità di programmazione del tuo sistema di riscaldamento e lo stato della tua caldaia\* ovunque tu sia.

\* Solo per i modelli compatibili collegati tramite BUS.



## EFFICIENZA

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



## INCENTIVABILITÀ

In versione Wi-Fi rientra nelle detrazioni fiscali del 65%.



## 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 e del cronotermostato.



## 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.

## COMPATIBILITÀ CON TABLET E SMARTPHONE

L'App RiCLOUD è sviluppata per gli Smartphone e i Tablet che utilizzano iOS e Android (≥ vers. 3.0).

## COLLEGABILE AL ROUTER DI CASA TRAMITE WI-FI

RiCLOUD, in abbinamento alla Wi-Fi Box, è in grado di collegarsi facilmente al router di casa per consentire la gestione del clima di casa e della caldaia\* anche da remoto.

## CONNESSIONE TRA GLI ACCESSORI DI RiCLOUD TRAMITE RADIOFREQUENZA

RiCLOUD si collega in radiofrequenza con il Wi-Fi Box; questa soluzione tecnica consente di coprire in modo affidabile anche le lunghe distanze tra i dispositivi (sino a 40 mt).

## GESTIONE DELLA CALDAIA DA REMOTO

RiCLOUD non gestisce solo il clima di casa, ma connettendolo via BUS\*, emula sullo Smartphone o Tablet i comandi di bordo delle caldaie Riello. Da remoto è possibile accendere o spegnere il generatore, regolare le temperature e molto altro.

## DAL TERMOSTATO AL CRONOTERMOSTATO

RiCLOUD può essere utilizzato come semplice termostato in cui la temperatura desiderata si modifica in modo diretto con i tasti + e -. Semplicissimo da usare anche dagli utenti meno esperti. Cambiando la modalità di utilizzo, RiCLOUD si trasforma in un moderno cronotermostato con risoluzione oraria di 30 minuti e 3 livelli di temperatura.

## PROGRAMMABILITÀ SETTIMANALE TRAMITE APP

La sezione di programmazione settimanale della temperatura ambiente contenuta nella App RiCLOUD rende facile ciò che è sempre stato complicato. Una corretta gestione della temperatura ambiente, in grado di adattarsi alle esigenze del Cliente, oltre al comfort garantisce un sensibile risparmio economico grazie all'eliminazione degli sprechi di energia.



## IL TERMOSTATO INTELLIGENTE.

## 8 ZONE CON TEMPERATURE INDIPENDENTI

Il Wi-Fi Box è in grado di gestire sino a 8 zone indipendenti per garantire in ogni stanza il clima che vuoi.

## RISPARMI SINO AL 30%

(Simulazione prendendo a riferimento un'abitazione dotata di 1 termostato on/off vs una soluzione multizona controllata tramite Wi-Fi)

Un unico termostato che controlla il sistema di riscaldamento della casa gestisce solamente la temperatura dell'area in cui è posizionato. Passare a RiCLOUD consente la programmazione settimanale sulla base delle proprie esigenze e quindi favorisce un uso più razionale del combustibile per riscaldamento. Ma RiCLOUD può dare di più: permette di programmare in modo indipendente la temperatura di più stanze contemporaneamente (vedi esempio installazione multizona) e, se collegato via BUS alla caldaia Riello, di spegnerla e accenderla da remoto. Sono cambiate le tue esigenze? Vuoi modificare il profilo della temperatura di casa? Ora è possibile farlo ovunque tu sia, facilmente e velocemente. Il risparmio energetico è garantito.

## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

RiCLOUD può essere programmato sia per gestire il riscaldamento che il raffrescamento dell'abitazione.

## TEMPERATURA ESTERNA

Collegando la sonda esterna (wireless - battery less) RiCLOUD legge la temperatura esterna e la visualizza. In alternativa, se collegato in rete tramite Wi-Fi Box, inserendo la località di installazione, è possibile ottenere l'informazione in tempo reale, direttamente da internet.

## DISPLAY RETROILLUMINATO

L'ampio display è dotato di retroilluminazione per consentire la lettura ottimale anche in scarsità di luce.

## SISTEMI DI RISCALDAMENTO IN CLASSE A+

RiCLOUD, in abbinamento con caldaie a condensazione Riello di ultima generazione\*\*, consente la realizzazione di sistemi di riscaldamento in classe A+ (Regolamento Europeo n°811/2013) senza l'aggiunta di ulteriori dispositivi.

## FACILE DA INSTALLARE

RiCLOUD è fornito con la base di fissaggio a muro dotata di bolla di livello per agevolare un montaggio perfetto.

## ESPANDIBILE

Il sistema RiCLOUD si completa con una serie di accessori per coprire ogni esigenza installativa.

\* Verificare la compatibilità del collegamento via BUS con il proprio modello di caldaia Riello.

\*\* Verifica la compatibilità della caldaia Riello con RiCLOUD attraverso il Servizio Tecnico Autorizzato Riello o sul sito web [www.riello.it/ricloud](http://www.riello.it/ricloud)



# Con l'ibrido Riello verso il futuro del riscaldamento.

# HYBRID

Riello accetta la sfida dell'innovazione ibrida, proponendo sia soluzioni murali che a basamento, gas e gasolio. Tutte studiate da Riello per esaltare la simbiosi tra più vettori energetici e concorrere concretamente alla riduzione dei consumi e delle emissioni.

Gli apparecchi "ibridi" abbinano l'uso di combustibili tradizionali con le pompe di calore ed altre fonti energetiche rinnovabili, per rendere disponibile energia termica all'abitazione nel modo più efficiente, direttamente o con l'ausilio di serbatoi di acqua tecnica o sanitaria.



SOLUZIONE MURALE

### FAMILY HYBRID

Family Hybrid è Il sistema ibrido reversibile realizzato attraverso l'unione di una caldaia a condensazione di ultima generazione ed un'unità esterna in pompa di calore, collegate tramite tubazioni di gas frigorifero. Grazie ad un innovativo sistema di miscelazione idraulica allocato nel telaio posteriore, che funge anche da accumulo inerziale, il funzionamento integrativo tra i due generatori risulta ottimizzato.

COLLEGAMENTO WI-FI DI SERIE E VERSIONE CON GESTIONE TOTALE DEL SISTEMA TRAMITE APP

PRIORITÀ DINAMICA DELLA SCELTA DELLA FONTE ENERGETICA PREVALENTE  
VALVOLA TRE VIE PER IL COLLEGAMENTO AD UN BOLLITORE DI ACQUA SANITARIA GESTITO DALLA POMPA DI CALORE

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MULTI-ZONE GESTIBILE DA RICLOUD

CLASSE A+ IN RISCALDAMENTO

### RSM (RIELLO SISTEMA MULTIENERGIA)

Sistema composto da una caldaia a condensazione a gasolio da 15 kW a basse emissioni (gas premix in alternativa), pompa di calore da 6 kW inverter e reversibile e pannelli solari di nuova concezione.

PREDISPOSIZIONE PER IL COLLEGAMENTO AD ALTRI SISTEMI ENERGETICI A BIOMASSE COMBUSTIBILI (LEGNA IN CIOCCHI O PELLETS) E FOTOVOLTAICO

BOLLITORE DA 150 LITRI DOTATO DI PRERISCALDATORE E SISTEMA ANTILEGIONELLA AUTOMATICO

ACCUMULO INERZIALE DA 250 LITRI CON SISTEMA DI DISTRIBUZIONE IN LOGICA CLIMATICA

POMPA DI CALORE CON ELEVATI VALORI DI COP E EER

UNITÀ AMBIENTE A BASSO IMPATTO ESTETICO ED ACUSTICO PER IL RAFFRESCAMENTO

### RESIDENCE HYBRID

Residence Hybrid è Il sistema ibrido reversibile realizzato attraverso l'unione di una caldaia a condensazione ed una pompa di calore, che dialogano via BUS. Massima configurabilità della proposta. Copre tutte le esigenze di installazione: interno, incasso ed esterno in luogo parzialmente protetto.

INTERFACCIA REMOTA A DISPLAY GRAFICO MULTILINGUA

CARICAMENTO IMPIANTO INTELLIGENTE DA REMOTO

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE AD UNA ZONA E VALVOLA TRE VIE PER CARICO BOLLITORE

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MULTI-ZONE GESTIBILE DA RICLOUD

COLLEGAMENTO WI-FI OPZIONALE



SOLUZIONE MURALE

### DOMUS HYBRID

Generatore ibrido reversibile a basamento con bollitore sanitario da 200 litri, a doppio serpentino, asservito dal generatore a gas e, a seconda delle versioni, dalla pompa di calore o dal solare termico. Range di potenza del generatore a gas da 3,5 a 35 kW, abbinabile a pompe di calore Nexpolar sino a 12 kW con controllo BUS. Espandibilità sino a tre zone di distribuzione interne.

INTERFACCIA REMOTABILE A DISPLAY GRAFICO MULTILINGUA

CARICAMENTO IMPIANTO INTELLIGENTE DA REMOTO

MODULAZIONE DEL GENERATORE GAS 1:10

GESTIONE SOLARE INTEGRATA

ACCUMULO INERZIALE DA 50 LITRI (OPZIONALE)

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MULTI-ZONE GESTIBILE DA RICLOUD



SOLUZIONE A BASAMENTO

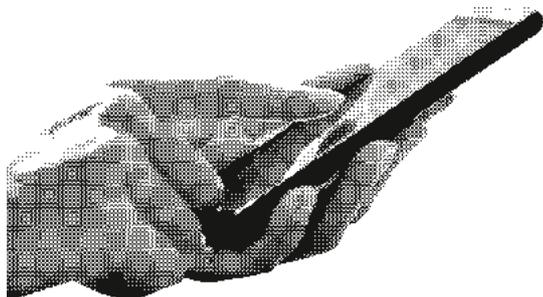


SOLUZIONE A GASOLIO

# Le nuove murali Riello, connesse al futuro.

## Tecnologia e design all'avanguardia con Riello.

Le nuove gamme murali Riello a condensazione rappresentano il cuore della proposta domestica dei prossimi anni, caratterizzata dall'utilizzo di diverse fonti energetiche all'interno della stessa abitazione e dall'apertura al mondo della comunicazione evoluta, congiuntamente ai servizi connessi. Un rinnovo totale sempre coerente con lo stile Riello.



### 1 / FAMILY CONDENS

Interfaccia touch screen a colori, connessione Wi-Fi di serie, espandibilità di sistema via BUS, controllo elettronico autoadattativo della combustione, elevato rapporto di modulazione, innovativo scambiatore di calore primario, collegamento via BUS a RiCLOUD.

### 2 / RESIDENCE CONDENS

Interfaccia grafica multilingua remotabile, massima espandibilità di sistema tramite BUS, connessione Wi-Fi (optional), controllo elettronico autoadattativo della combustione, ampio rapporto di modulazione, collegamento via BUS a RiCLOUD.

### 3 / START CONDENS

Interfaccia ad encoder con ampio display, applicazioni da interno, esterno, incasso, gestione solare integrata (tramite kit opzionale), collegamento via BUS a RiCLOUD.



**PIÙ EFFICIENZA, MENO CONSUMI**



# Lo stile e la tecnologia Riello al servizio del benessere.

**Il massimo del comfort in un'estetica che conquista.**

LA PROPOSTA DI VENTILCONVETTORI RIELLO SI DISTINGUE PER LE LINEE RAFFINATE ED IL DESIGN ULTRA SOTTILE CHE NE CONSENTONO L'INTEGRAZIONE COMPLETA IN TUTTI GLI AMBIENTI.

Soluzione al top della proposta Riello che combina l'effetto convettivo e ventilante a quello radiante del pannello anteriore per garantire il massimo benessere in riscaldamento.

**DESIGN WALL**



Ventilconvettore per installazione a parete dalle linee eleganti e dal minimo spessore. È dotato di display e telecomando per il controllo delle alette motorizzate che garantiscono la miglior distribuzione dell'aria ed il massimo comfort delle persone nell'ambiente.

Proposta Riello dedicata alle installazioni da incasso per la massima razionalizzazione degli spazi con il minimo ingombro nella parete. È disponibile anche nella versione a soffitto per incontrare ogni esigenza installativa.

**INVISIBLE INVERTER**



**DESIGN INVERTER PLUS**



**DESIGN INVERTER**



Il modello coniuga l'estetica elegante alle migliori prestazioni. Il funzionamento silenzioso e il design sottile sono studiati per garantire la massima versatilità sia negli ambienti residenziali che commerciali.

LA TECNOLOGIA DC INVERTER CON MOTORE BRUSHLESS AD ALTA EFFICIENZA PERMETTE LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ED UN FUNZIONAMENTO ESTREMAMENTE SILENZIOSO. HIGH TECH È ANCHE IL PANNELLO DI CONTROLLO TOUCH SCREEN, DISPONIBILE IN VERSIONE A BORDO O A PARETE CON POSSIBILITÀ DI COMUNICAZIONE M-BUS.



ALTA EFFICIENZA



AFFIDABILITÀ



VERSATILITÀ



FACILITÀ DI UTILIZZO



DESIGN COMPATTO



DISPLAY LCD



RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO



# Biomassa in classe 5 con Riello.

Riello, leader nella climatizzazione, propone una gamma di prodotti a biomassa profondamente rinnovata.



Le nuove caldaie a biomassa in classe 5 Riello sono frutto della continua evoluzione tecnologica che contraddistingue tutti i prodotti dell'Azienda. La scelta dei materiali, dei controlli elettronici e la progettazione secondo i più restrittivi standard qualitativi sono garanzia di prestazioni al top, affidabilità, sicurezza e facilità nell'utilizzo. Con Riello è compresa nel prezzo l'accensione da parte di un Servizio Tecnico Autorizzato.



### 1 / RCP

Caldaia a pellet modulante, completamente automatica. Gestione della combustione con sonda lambda. Pulizia automatica. Ideale per impianti dove sono fondamentali l'autonomia e la costanza di prestazioni nel tempo.

### 2 / RCL

Caldaia in acciaio a gassificazione di ciocchi di legna. Gestione della combustione con sonda lambda. Pulizia automatica. Ideale per ville e fabbricati rurali.

### 3 / ATMOSFERA P

Caldaia a pellet con corpo in acciaio, ampio range di modulazione e serbatoio integrato. Facile pulizia. Ideale dove lo spazio è particolarmente prezioso.

### 4 / ATMOS LINE EVO

Caldaia in acciaio a ciocchi di legna e combustione a fiamma rovesciata. Ampie camere di caricamento e combustione.



ALTA EFFICIENZA



AFFIDABILITÀ



ELETTRONICA DI CONTROLLO



SICUREZZA



LUNGA AUTONOMIA



VERSATILITÀ



FACILITÀ DI UTILIZZO



INCENTIVABILITÀ

**GAS O GASOLIO: RIELLO HA LA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA**


# Il basamento domestico si esprime con Riello.

**Riello continua il rinnovamento della proposta a basamento con apparecchi sempre più moderni, affidabili e silenziosi.**

Riello risponde ad ogni esigenza installativa proponendo soluzioni a gas e gasolio per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria, sempre al vertice delle prestazioni.

LA GAMMA DOMUS SI VESTE DI UN'ESTETICA COMPLETAMENTE RINNOVATA E ADOTTA UNA NUOVA ELETTRONICA DI CONTROLLO INTELLIGENTE DOTATA DI INTERFACCIA INTUITIVA E REMOTABILE, CONFERMANDOSI LA MIGLIOR RISPOSTA ALLE ESIGENZE DI BASAMENTO A GAS.

## DOMUS CONDENS

È disponibile in versione compatta con i modelli solo riscaldamento di larghezza <450 mm, ottimizzata per la sostituzione (600x600 mm) in versione combinata istantanea e ad accumulo con taglie da 60, 120 e 200 litri.

INTERFACCIA GRAFICA REMOTABILE MULTILINGUA  
SCAMBIATORE AD ACCESSO FRONTALE  
ELEVATO RAPPORTO DI MODULAZIONE  
CARICAMENTO IMPIANTO INTELLIGENTE  
ACCESSORIABILITÀ INTERNA  
POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO WI-FI  
PREDISPOSIZIONE PER COLLEGAMENTO A SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MULTI-ZONE GESTITE DA RICLOUD



SOLUZIONI A GAS



SOLUZIONI A GASOLIO

RIELLO SODDISFA I REQUISITI ERP PROPONENDO APPARECCHI A GASOLIO IN CLASSE B, CLASSE CHE RENDE IL COMBUSTIBILE LIQUIDO ANCORA ATTUALE SIA NELLE SOSTITUZIONI CHE NELLE RIQUALIFICAZIONI. NELL'IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZARE IL GAS, ANCHE LE NUOVE INSTALLAZIONI POSSONO BENEFICIARE DI APPARECCHI AD ELEVATISSIME PRESTAZIONI.

## INSIEME EVO

Gruppi termici in acciaio a gasolio, disponibili in versioni camera aperta o camera stagna, solo riscaldamento, combinate istantanee o con bollitore integrato (60 o 95 l).

7 MODELLI DA 25 A 32 KW  
ERP READY IN CLASSE B  
COMBUSTIONE STANDARD E LOW NOX (CLASSE 3 SECONDO UNI EN 297)  
SCAMBIATORE A SINGOLO PASSAGGIO CON TURBOLATORI RIMOVIBILI  
QUADRO COMANDO INTUITIVO

## GITRÈ

Gruppi termici in ghisa a gasolio, disponibili in versioni solo riscaldamento o con bollitore integrato da 100 l. Movimentazione facilitata grazie alle ruote di scorrimento posteriori.

8 MODELLI DA 25 A 40 KW  
ERP READY IN CLASSE B  
COMBUSTIONE STANDARD E LOW NOX (CLASSE 3 SECONDO UNI EN 297)  
CORPO DI SCAMBIO IN GHISA A TRE GIRI DI FUMO CON TURBOLATORI ESTRAIBILI E CANALI ALETTATI  
QUADRO COMANDO INTUITIVO



# Climatizzatori Riello, progettati per soddisfare qualsiasi esigenza.

I condizionatori d'aria inverter mono e multi split, nascono dalla trentennale esperienza Riello nella climatizzazione domestica e professionale. Prestazioni, rispetto dell'ambiente, scelta dei materiali, ricercatezza di ogni singolo dettaglio costruttivo sono prerequisiti fondamentali per Riello. Il comfort ideale in ogni momento, in ogni stanza, grazie alla tecnologia inverter ed alle molteplici funzioni speciali che consentono di purificare l'aria ed indirizzarne al meglio il flusso.



**AARIA S**  
LA FUNZIONALITÀ E L'EFFICIENZA SENZA COMPROMESSI

PRESTAZIONI AL TOP  
MASSIMA SILENZIOSITÀ  
DESIGN ESCLUSIVO  
ECCELLENTE PURIFICAZIONE DELL'ARIA  
FLUSSO DELL'ARIA INTELLIGENTE  
FUNZIONE "SEGUIMI"



**AARIA MONO**  
LA SCELTA INTELLIGENTE

ELEVATE PRESTAZIONI  
SILENZIOSITÀ  
DESIGN ESCLUSIVO  
PURIFICAZIONE DELL'ARIA  
FLUSSO DELL'ARIA INTELLIGENTE  
VERSATILITÀ



**AARIA MONO IQ**  
LA SOLUZIONE SMART

EFFICIENZA  
SILENZIOSITÀ  
DESIGN COMPATTO  
FILTRO ANTIPOLLINE  
FLUSSO DELL'ARIA INTELLIGENTE  
PROFONDITÀ DI GAMMA

## LA GAMMA AARIA



## Cinque scelte per qualsiasi gusto ed esigenza.

La gamma AARIA offre una vasta scelta di unità interne per una gestione del clima fino a 5 stanze.



1 / PARETE AMW - 2 / PAVIMENTO AMC  
3 / PAVIMENTO/SOFFITTO AMS - 4 / CASSETTE AMK  
5 / CANALIZZABILE AMD

# AARIA

## S3 IL FUTURO È ORA



R-32

Riello propone la gamma di condizionatori AARIA S3 che utilizza il gas di nuova generazione R-32, con numerosi vantaggi per l'ambiente e l'efficienza.

CLASSE A+++  
IN RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO  
GAS REFRIGERANTE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE (GWP= 675)  
NUOVA ESTETICA

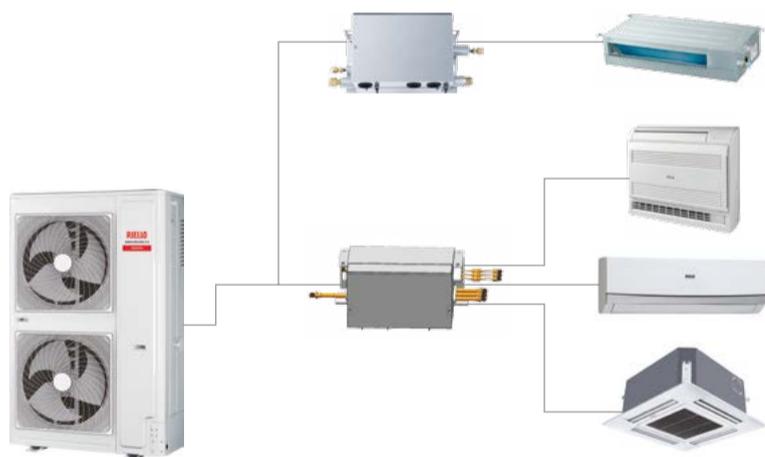
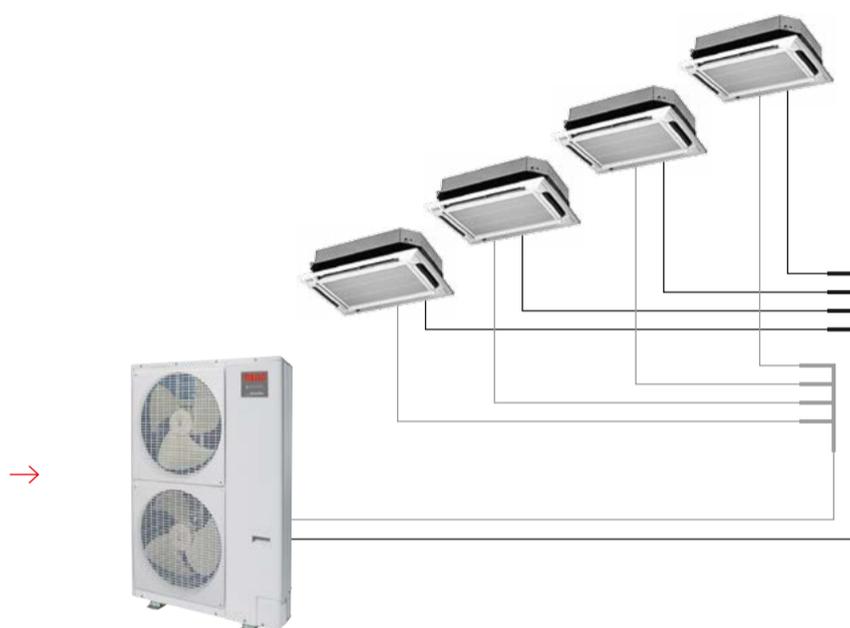
**LA SOLUZIONE PERFETTA PER TUTTE LE ESIGENZE PROFESSIONALI**



I CLIMATIZZATORI INVERTER DELLA SERIE AARIA PRO DI RIELLO CONIUGANO DESIGN ED EFFICIENZA E GARANTISCONO UNA GESTIONE OTTIMALE DEL CLIMA; LA TECNOLOGIA INVERTER PERMETTE, INOLTRE, UN'ELEVATA EFFICIENZA ANCHE A TEMPERATURE ESTREME.

**AARIA PRO MAXI**

La serie AARIA PRO MAXI è stata progettata per asservire contemporaneamente grandi spazi, garantendo una distribuzione del flusso d'aria ottimale. È possibile collegare più unità interne (fino ad un massimo di 4) dello stesso tipo e potenza (a soffitto AMS o a cassette AMK) ad un'unica unità esterna. Disponibile nelle taglie di potenze da 10 kW fino a 15,5 kW.



**AARIA PRO MULTI S**

AARIA PRO MULTI S è il sistema Riello che consente di collegare più unità interne (fino ad un massimo di 26) ad un'unica unità esterna, per realizzare impianti di condizionamento ambientale estivo ed invernale per applicazioni commerciali di medio-grandi dimensioni. Tale sistema combina l'affidabilità e le prestazioni energetiche della tecnologia a portata di refrigerante variabile a due tubi con la facilità d'installazione e dimensionamento di un multisplit, grazie alla presenza dei gruppi di distribuzione intermedi, ai quali vengono collegate le stesse unità interne delle gamme AARIA MONO/MULTI.

**AARIA PRO MONO**

Con la famiglia AARIA PRO puoi scegliere fra una vasta proposta di unità interne e molteplici soluzioni di potenza, da 7,0 a 15,5 kW.

- 1 / PARETE AMW - 2 / CASSETTE AMK
- 3 / COLONNA AMT - 4 / CANALIZZATO AMD
- 5 / SOFFITTO/PAVIMENTO AMS





# Scalda acqua e pompe di calore sanitarie: le proposte di Riello.

## NEXAQUA

NexAqua è la proposta Riello, studiata e ottimizzata per la produzione di acqua calda sanitaria, indicata per utilizzo domestico. L'unità è costituita principalmente da una pompa di calore e da un bollitore. L'elevata efficienza di NexAqua è legata all'utilizzo di un circuito frigorifero in R134a ed è in grado di riscaldare l'acqua fino a 55 °C. Il bollitore è equipaggiato di serie di 2 resistenze elettriche da 1,0 kW ciascuna.



POMPA DI CALORE ACQUA CALDA SANITARIA

## MINI - MINI PER ESTERNO

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; le versioni 11 e 13 sono previste anche in versione da esterno.



SCALDA ACQUA Istantanei a GAS

## NEXPRO 300

NexPro 300 è la proposta Riello, studiata e ottimizzata per la produzione di acqua calda sanitaria, indicata per utilizzo domestico. L'unità è costituita principalmente da una pompa di calore e da un bollitore. L'elevata efficienza di NexPro 300 è legata all'utilizzo di un circuito frigorifero in R134a, che utilizza un compressore ad alto rendimento, per produrre una potenza termica di ca. 1.870 W con solo 615 W di potenza elettrica impiegata, riscaldando l'acqua fino a 60 °C.

POMPA DI CALORE ACQUA CALDA SANITARIA



POMPE DI CALORE RIELLO



# Comfort alla massima efficienza.

Una proposta completa per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria.

RIELLO DISPONE DI UNA GAMMA COMPLETA DI SOLUZIONI IN POMPA DI CALORE CHE CONSENTONO DI PROVVEDERE AL RISCALDAMENTO, AL RAFFRESCAMENTO ED ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA IN MANIERA EFFICACE, ECONOMICA E RISPETTOSA DELL'AMBIENTE.

## NEXSIRIUS 004-015

Pompa di calore Aria-Acqua inverter split ad alto rendimento. Soluzione ottimizzata per il comfort e l'efficienza nel funzionamento in riscaldamento delle utenze domestiche.



## NEXPOLAR 004-015

Pompa di calore Aria-Acqua inverter monoblocco ad alto rendimento. Soluzione "plug&play" ideale per le utenze domestiche.



LE NUOVE POMPE DI CALORE RIELLO RISPETTANO IN ANTICIPO I REQUISITI DI EFFICIENZA PREVISTI PER IL 2017.



## NXP 044-164

Pompa di calore Aria-Acqua ad inversione di ciclo per il riscaldamento di utenze commerciali. Massima affidabilità ed efficienza grazie all'elevato grado di parzializzazione. Interfaccia intuitiva "full touch screen" con possibilità di connessione M-BUS.

## NEXPOLAR 017-021

Pompa di calore Aria-Acqua inverter monoblocco ad alto rendimento. Soluzione modulare "plug&play" collegabile in cascata fino a 4 unità (84 KW).



ALTA  
EFFICIENZA



AFFIDABILITÀ



ELETTRONICA  
DI CONTROLLO



RISCALDAMENTO/  
RAFFRESCAMENTO



VERSATILITÀ



FACILITÀ  
DI UTILIZZO



INCENTIVABILITÀ



# Bruciatori Riello, soluzioni per ogni esigenza ed applicazione.



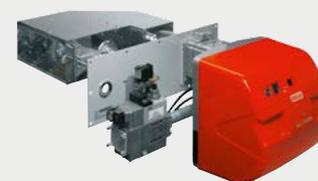
**BRUCIATORI  
A BASSE  
EMISSIONI**



La gamma di bruciatori Riello offre diverse soluzioni per la combustione di gas, gasolio e kerosene in conformità alle più severe norme Europee compresa la Direttiva ErP e le nuove prescrizioni ad essa relative, sulla progettazione ecocompatibile di caldaie domestiche fino a 400 kW. Con diverse opzioni di funzionamento e le basse emissioni di NOx, i bruciatori della gamma Riello rappresentano una soluzione ideale per caldaie e generatori di calore di nuova generazione.

I bruciatori monoblocco ad alta efficienza della gamma Riello rappresentano il risultato di un'intensa attività di ricerca tecnica e di considerevoli investimenti condotti negli ultimi anni, che hanno permesso di raggiungere i livelli di sviluppo tecnologico più elevati nel settore dei bruciatori industriali. Questi bruciatori uniscono l'affidabilità della combustione e la solidità tipica dei bruciatori Riello alle soluzioni più avanzate per il controllo della potenza, disponibili in varie configurazioni; grazie ad una tecnologia di combustione avanzata consentono basse emissioni di NOx.

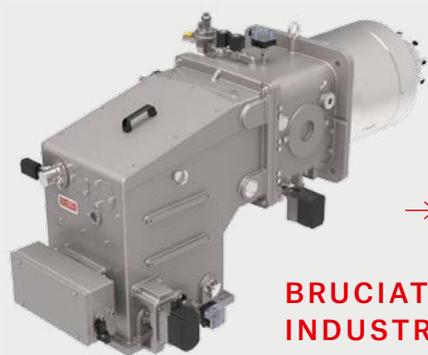
**BRUCIATORI  
MONOBLOCCO  
DI ALTA  
POTENZA**



**BRUCIATORI  
PER APPLICAZIONI  
DI PROCESSO**



Grazie ad anni di esperienza nella combustione per applicazioni industriali, Riello ha acquisito il know-how necessario per soddisfare le esigenze dei processi termici industriali. Il completo controllo di ogni apparato coinvolto nel processo di combustione consente di offrire soluzioni per sistemi a scambio diretto o indiretto, nel rispetto delle normative ambientali sempre più stringenti. Tra gli impieghi e le applicazioni caratteristiche ricordiamo forni di cottura, essiccatoi, macchine tessili, generatori di aria calda e vapore, cabine di verniciatura.



**BRUCIATORI  
INDUSTRIALI  
DUAL BLOCK**

I bruciatori industriali Riello, appositamente progettati per applicazioni in grandi impianti di riscaldamento e in processi industriali, permettono di realizzare un sistema di combustione modulare e flessibile e l'utilizzo di aria preriscaldata per ottenere un considerevole risparmio energetico. I bruciatori dual block Riello rappresentano la soluzione ideale per nuove installazioni e l'ammodernamento di impianti esistenti di grande potenza, anche con sistemi multi-bruciatori, ottimizzando le prestazioni dell'impianto e ottenendo efficienza e combustione pulita.

ECCELLENZA IN CENTRALE TERMICA CON RIELLO



# Generazione termica centralizzata e tecnologica: sinonimo di risparmio e rispetto per l'ambiente.

Con Riello la centrale termica è ordinata, pulita e silenziosa: locali inefficienti, spesso insicuri, diventano "sale macchine" tecnologiche e prestazionali.



## 1 / ALU PRO POWER

Corpi modulari autonomi in alluminio-silicio, a basso contenuto di acqua

Ideali dove lo spazio ed il peso sono preziosi

8 modelli da 115 a 600 kW

Rendimento fino a 108,0%

Bruciatori premiscelati con ampio campo di modulazione (fino a 40:1 con 8 moduli)

Regolazione elettronica con logica climatica e gestione cascata fino a 8 generatori (fino a 4,8 MW)

## 2 / CONDEXA PRO3

Moduli termici in acciaio inox

Ideali per centrali termiche difficilmente raggiungibili e poco spaziose

2 modelli da 90 e 115 kW, in configurazione master e slave

Rendimento fino a 108,6%

Bruciatore premiscelato con ampio campo di modulazione (fino a 1:5)

Regolazione elettronica climatica con gestione cascata integrata (versione master)

Kit accessori per realizzare impianti in cascata fino a 10 caldaie (1.150 KW), sia in configurazione in linea che back to back (schiena-schiena)

## 3 / TAU N PREMIX

Gruppo termico in acciaio inox, 3 giri di fumo, ad alto contenuto d'acqua

Ideali per impianti con importanti variazioni di portata

8 modelli da 150 a 1000 kW

Rendimento fino a 109,6%

Bruciatore a premiscelazione totale con ampio campo di modulazione 1:6

Flessibilità di installazione grazie all'abbinamento con quadro RIELLOtech Clima Top e gestione cascata fino a 8 generatori (8 MW)

## 4 / TAU UNIT

Gruppo termico in acciaio inox (AISI 316 TI), a medio-alto contenuto d'acqua

Facile installazione e movimentazione

6 modelli da 35 a 210 kW

Rendimento fino a 110,0%

Bruciatore premiscelato modulante

Doppio attacco di ritorno (media e bassa temperatura)

Regolazione elettronica climatica espandibile con quadro RIELLOtech





# L'eccellenza in centrale continua anche a gasolio.

Con RTQuadra, RTStretta e RTStretta Condens le esigenze del progettista e dell'installatore trovano risposte di sostanza.

LE SUPERMACCHINE A GAS NON OSCURANO GLI APPARECCHI A GASOLIO DI MEDIA POTENZA, NATURALMENTE ERP READY. LA COMPETENZA PROGETTUALE E LA CAPACITÀ PRODUTTIVA DI RIELLO SI "RESPIRANO" ANCHE NELLA PROPOSTA DI CALDAIE IN ACCIAIO.

Geometrie, dimensioni, pesi, carichi termici e contenuti d'acqua concorrono in simbiosi alla riduzione dei consumi, dei costi di manutenzione e di esercizio. Dove non è possibile o non è conveniente scegliere un combustibile diverso dal gasolio, le caldaie in acciaio al carbonio di Riello rappresentano una scelta di valore. Valore non solo tecnologico ma anche sociale perché tutta la filiera produttiva è rispettosa delle persone e dell'ambiente.



## RTQ

La Quadra di alto livello ad inversione di fiamma e grande contenuto d'acqua. Le basse perdite di carico, lato impianto e lato combustione, autorizzano ridotto stress termomeccanico e lunga durata.

## RTS

La Stretta a tre giri di fumo effettivi, dove la fiamma non ritorna mai su sé stessa e dove i bruciatori a bassa emissione di agenti inquinanti raggiungono i massimi risultati. La ridotta larghezza permette entrate agevoli ed economia di spazio in centrale.



## RTS CONDENS

La RTS con condensatore integrato in acciaio speciale per esaltare ulteriormente le già elevate prestazioni di base. Condensatore con proprio ricircolo d'acqua in abbinamento a sistemi di miscelazione verso il corpo principale. RTS Condens, la RTS in "abito lungo" per incontri con impianti al vertice.



ATTENZIONE A:  
GEOMETRIE  
DIMENSIONI, PESI,  
CARICHI TERMICI,  
CONTENUTI D'ACQUA



CONSUMI, COSTI DI  
MANUTENZIONE,  
COSTI DI ESERCIZIO

LA FLESSIBILITÀ È DI CASA, IN CENTRALE



# Condexa Pro: moduli murali a condensazione a gas.

Riello presenta la nuova generazione di caldaie murali di potenza a condensazione a gas, specificatamente progettate per garantire la massima flessibilità di installazione ed una elevata potenza specifica, perché lo spazio è prezioso.

POMPA DI CIRCOLAZIONE AD ALTA EFFICIENZA ED ALTA PREVALENZA RESIDUA GIÀ A BORDO FINO A 70 KW

TRONCHETTO E PREDISPOSIZIONE PER POMPA O VALVOLA DI intercETTAZIONE A 2 VIE PER I MODELLI DA 70 A 135 KW



ASPIRAZIONE/SCARICO SDOPPIATI O CONCENTRICI CON KIT ACCESSORIO

CAMERA APERTA O STAGNA CON KIT ACCESSORIO



LA NUOVA GAMMA CONDEXA PRO SPAZIA DA 40 A 135 KW

L'elettronica permette di gestire cascate multiple, senza vincoli di distanze e posizioni reciproche dei generatori. Ogni controllo di macchina può essere impostato master o slave e gestisce la regolazione in logica climatica.

Il cuore di questi prodotti è lo scambiatore a doppio principio in tubo di acciaio inox liscio, di sezione brevettata Riello, equipaggiato con un bruciatore premiscelato ad ampio campo di

modulazione (fino a 1:5). La compattezza dimensionale e la flessibilità di installazione rendono Condexa Pro il prodotto ideale nella riqualificazione di vecchie centrali termiche.

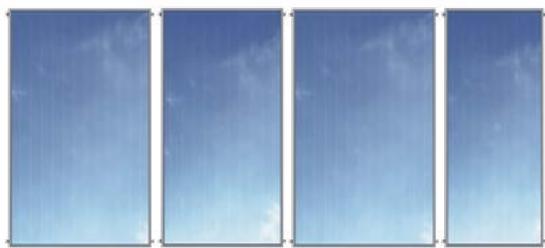
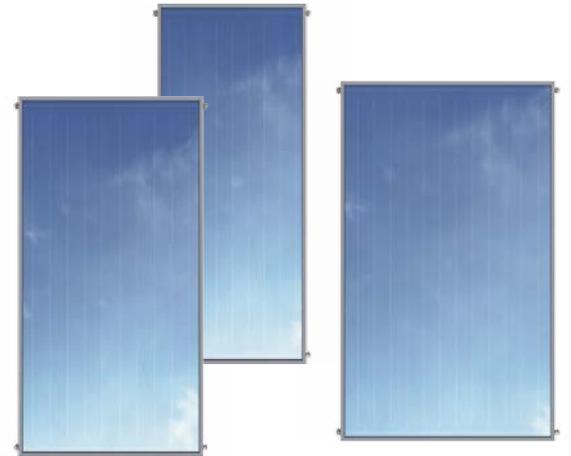


SCAMBIATORE



# I nuovi Pannelli Solari ad Interasse Costante.

Dai primi roll-bond di alluminio sono stati fatti molti passi in avanti, raggiungendo importanti traguardi prestazionali. Riello propone oggi l'innovazione del "rapporto di forma" dei pannelli, quindi le dimensioni relative del lato lungo e del lato corto.



FINO A 15 METRI

I nuovi Pannelli Solari ad arpa 4 attacchi ad Interasse Costante PSIC sono collegabili indistintamente fra loro anche se di superfici diverse. La nuova soluzione brevettata Riello consente di realizzare superfici captanti "su misura" sia in orizzontale che in verticale.

La gamma si compone di 3 modelli, di superficie 1,8 - 2,2 - 2,6 m<sup>2</sup>, con i quali sono realizzabili superfici esposte non vincolate dal multiplo del pannello di base. Qualsiasi combinazione in sequenza è possibile fino ad un massimo di 15 metri lineari, sia per installazioni verticali che orizzontali, limitando le perdite di carico.

Massima flessibilità anche dal punto di vista idraulico grazie alla struttura ad arpa 4 attacchi, che consente di modificare il senso del flusso da totalmente parallelo a parzialmente in serie.



Spessore ridotto e prestazioni al top grazie al nuovo isolamento termico ad alta efficienza con schermo

riflettente e all'assorbitore con trattamento TiNOx Energy AL. Rendimenti ottici oltre l'80%.

LA NUOVA GAMMA DI BOLLITORI SOLARI RBS SI PRESENTA



# L'energia del sole è sempre a disposizione con Riello.

La gamma RBS conserva le caratteristiche imperative di tutti i bollitori Riello: la grande produzione di ACS e la massima conservazione dell'energia termica.

RIELLO RINNOVA E MIGLIORA UNA TECNOLOGIA MATURA, PROPONENDO ACCUMULI IN SOLUZIONI OTTIMIZZATE PER RISPONDERE AL MEGLIO ALLE ESIGENZE DI ACQUA CALDA SANITARIA. IN PARTICOLARE QUANDO È PRESENTE UN IMPIANTO SOLARE, DOVE DIVENTA FONDAMENTALE SFRUTTARE AL MASSIMO L'ENERGIA GRATUITA E IMMAGAZZINARLA FINO A QUANDO SARÀ RICHIESTA.

I nuovi bollitori solari biserpentino RBS rinnovano ancora una volta la proposta Riello per l'accumulo solare grazie a:

- pompa a portata variabile per ridurre i cicli on/off ed ottimizzare l'utilizzo dell'energia fornita dai pannelli;
- controllo elettronico e gruppo idraulico premontati e precablati;
- gamma da 200 a 1.000 litri;
- circolatore PWM con logica a  $\Delta t$  costante;
- cover estetica per l'alloggiamento di accessori e attacchi.

## INNOVATIVA SOLUZIONE IN CASCATA

Modularità grazie al kit di funzionamento in parallelo, che consente di ottenere volumi di accumulo importanti con bollitori isolati monoblocco (no gusci smontabili) con minimi problemi di passaggio porte e massima razionalizzazione degli spazi in centrale.



DESIGN DELLO SCAMBIATORE PER UN'ELEVATA TURBOLENZA

ISOLAMENTO IN ESPANSO DI SPESSORE IMPORTANTE

TRATTAMENTO DI VETRIFICAZIONE PER LA MASSIMA IGIENE

# RBS

I BOLLITORI RBS SONO DISPONIBILI IN VERSIONE "READY", GIÀ ACCESSORIATA E IDEALE PER NUOVE INSTALLAZIONI, ED IN VERSIONE NON ACCESSORIATA IN CASO DI SOSTITUZIONI.



# Riello, sempre al tuo servizio.

**Il nuovo centro di formazione di Angiari è un esempio tangibile dell'importanza della formazione per Riello. La nuova struttura, appena inaugurata, è composta da aule e laboratori attrezzati, per erogare formazione teorica e pratica, sfruttando i più moderni sistemi di apprendimento.**

Da sempre parte integrante del proprio business ed elemento distintivo riconosciuto dal mercato per costanza e coerenza, la formazione è uno dei punti di forza di Riello. L'attenzione di Riello è, infatti, volta a trasferire la propria competenza con un processo di formazione continua, sia ai collaboratori che agli operatori di mercato. Un'attività che si contraddi-

stingue attraverso incontri di aggiornamento tecnico e la realizzazione di corsi specifici di formazione destinati alla crescita professionale degli interlocutori di Riello. Professionalità, competenza e affidabilità vengono quotidianamente messe a disposizione della filiera per favorire la completa conoscenza di prodotti e soluzioni impiantistiche di ultima generazione.

Formazione per Riello significa anche conoscere l'evoluzione normativa e saper interpretare in anticipo la sua evoluzione. La struttura di prevendita e formazione Riello è pronta ad offrire il costante supporto e i migliori corsi di aggiornamento ai propri Clienti: strumenti oggi indispensabili per affrontare un mercato in grande cambiamento.



FORMAZIONE  
TERMOTECNICO



FORMAZIONE  
SERVIZIO TECNICO  
AUTORIZZATO



FORMAZIONE  
A DISTANZA



FORMAZIONE  
IN SEDE

## I VANTAGGI DELLA RETE RIELLO



# Piani di manutenzione e Formula Relax 5.



Con Riello scegli sempre il meglio, anche nei servizi.



I Piani di Manutenzione ed Assistenza dei Centri Autorizzati Riello sono la soluzione ideale per chi ama il risparmio e vuole mantenere la propria caldaia sempre perfettamente funzionante. Scegli il Piano di Manutenzione su misura. Riello ne ha pensati tre: EASY, ECO, EXPRESS. La sottoscrizione di uno di questi tre piani, oltre a garantirti un servizio all'altezza delle tue esigenze, ti darà anche la possibilità di attivare, con una piccola quota aggiuntiva, la Formula Relax 5. L'adesione a Formula Relax 5 ti garantirà fino al 5° anno dalla messa in funzione del prodotto importanti vantaggi, tra i quali manodopera e ricambi originali forniti senza oneri di spesa. Chiedi informazioni al tuo Servizio Tecnico Autorizzato in fase di prima accensione.

## IL VANTAGGIO DI UNA RETE DI PROFESSIONISTI



## Agenzie e Servizi Tecnici Autorizzati.

Solo con Riello trovi ovunque competenza e professionalità.

Le oltre 230 Agenzie di vendita Riello presenti capillarmente su tutto il territorio nazionale rappresentano i migliori interlocutori da contattare per qualsiasi esigenza di comfort. La loro numerosità e professionalità rende ogni Agenzia un punto di riferimento sicuro, dove trovare la competenza, il senso di responsabilità e la

fiducia che da sempre distinguono l'organizzazione Riello. La rete di vendita è completata da oltre 600 Servizi Tecnici Autorizzati che assicurano, ovunque in Italia, le attività di manutenzione e assistenza tecnica sui prodotti Riello. Sono oltre 3.000 i tecnici che affiancano, nella propria attività quotidiana, l'efficienza professio-

nale e la rapidità di intervento ad un'offerta di servizi integrativi studiati per offrire sempre la massima tranquillità a chi sceglie Riello. Professionalità, competenza e vicinanza al cliente sono da sempre elementi distintivi della Rete di Assistenza Riello: la migliore garanzia per un servizio di qualità che si rinnova di anno in anno.

DAL 15 MARZO AL 31 OTTOBRE 2016



ISCRIVITI E  
SOLO CON RIELLO  
MATURI ANCHE CREDITI  
CARBURANTE ENI

# IN POLE POSITION CON RIELLO

**VINCERE  
È ANCORA  
PIÙ FACILE E  
CONVENIENTE**

1 PUNTO OGNI € 1.000  
DI FATTURATO!

RAGGIUNGI IL PUNTEGGIO  
E SCEGLI TRA 60 PREMI  
DELLE MIGLIORI MARCHE.



ISCRIVITI SU:  
[WWW.OFFERTACOMMERCIALERIELLO.IT](http://WWW.OFFERTACOMMERCIALERIELLO.IT)

# RIELLO