NXHP

IL FUTURO DEL COMFORT

Pompa di calore aria-acqua monoblocco in R290

archiproducts AWARDS 2023 WINNER SUSTAINABILITY

REFRIGERANTE NATURALE R290

RIELLO
Energy For Life

A Carrier Company

www.riello.it

NXHP

RIELLO PRESENTA NXHP, LA NUOVA GAMMA DI POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA MONOBLOCCO CON REFRIGERANTE R290, NATA DAL CONNUBIO DI INNOVAZIONE E ATTENZIONE ALL'AMBIENTE, PER UN ELEVATO LIVELLO DI COMFORT IN TUTTE LE STAGIONI.

Progettata per fornire riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria, la nuova pompa di calore NXHP **utilizza il gas R290**, il refrigerante naturale che vanta un impatto ambientale vicino allo zero (GWP 100=0,02*), offrendo nel contempo alte prestazioni ed efficienza energetica elevata.

La nuova gamma si distingue nel segmento di riferimento per la **compattezza delle dimensioni e il peso contenuto** (a partire da 79,3 kg), che ne agevolano la movimentazione in fase installativa. Con i suoi soli 946 mm di larghezza, NXHP è installabile anche in spazi ridotti, e rappresenta una soluzione vincente non solo per **la nuova edilizia** ma anche **per la ristrutturazione**.

La temperatura di mandata fino a 75°C è un'altra caratteristica distintiva di NXHP, che offre elevato comfort in tutte le stagioni dell'anno, sia in sanitario che in riscaldamento e raffrescamento.

Il suo **funzionamento a bassa rumorosità operativa** è un ulteriore punto di forza che completa il profilo di alta gamma della nuova pompa di calore, che si farà apprezzare anche dall'utenza più esigente.

La nuova pompa di calore NXHP è **integrabile in sistemi ibridi factory made**, con generatori a condensazione.

* In base al Regolamento (UE) 2024/573

LA GAMMA

NXHP si compone
di 6 modelli monofase
e 2 trifase, da 4 a 14 kW.

REFRIGERANTE NATURALE
R290

NXHP,
LA NUOVA DIMENSIONE DEL COMFORT

INCENTIVI E DETRAZIONI

UN MOTIVO IN PIÙ PER SCEGLIERE NXHP

Le pompe di calore NXHP sono in possesso delle caratteristiche tecniche che consentono di beneficiare – ai requisiti previsti dalla legge – dei seguenti incentivi statali:

BONUS CASA

ECOBONUS

SUPERBONUS

CONTO TERMICO

CARATTERISTICHE E VANTAGGI DI NXHP

PER L'UTENTE

REFRIGERANTE NATURALE

NXHP è un prodotto attento all'ambiente, utilizza, infatti, il refrigerante naturale R290 (Propano), con GWP 100=0,02, vale a dire con impatto ambientale vicino allo zero. NXHP offre inoltre un'elevata efficienza energetica in tutto il campo di lavoro.

COMFORT PER TUTTE LE STAGIONI

NXHP offre elevato comfort in un ampio range di temperature esterne dell'aria.
Il prodotto può infatti operare in riscaldamento a partire da -20°C di temperatura esterna e in raffrescamento fino +46°C.
Inoltre può operare in modalità ACS da -20°C fino a +40°C di temperatura aria esterna.

DIMENSIONI E PESO RIDOTTI

NXHP si distingue sul mercato per la compattezza delle dimensioni e il peso ridotto. Con i suoi soli 946 mm di larghezza, la nuova pompa di calore può essere istallata con facilità anche in spazi ridotti.

TEMPERATURA DI MANDATA FINO A 75°C

NXHP è compatibile con terminali per basse, medie e alte temperature (ventilconvettori, impianto a pavimento, radiatori). La temperatura di mandata fino a 75°C consente minori tempi di ripristino dell'ACS. Inoltre, permette di stoccare ACS a temperatura più elevata, evitando la necessità di resistenza elettrica per eseguire il ciclo anti-legionella.

BASSA RUMOROSITÀ OPERATIVA

NXHP è un prodotto silenzioso, con pressione sonora a partire da soli 24db(A)*.

ELEVATA EFFICIENZA

NXHP raggiunge la Classe energetica A+++ (35°C)** e A++ (55°C)**, offrendo elevata efficienza che si traduce in risparmio energetico.

INTEGRABILE IN SISTEMI IBRIDI

NXHP è integrabile in sistemi ibridi factory made con generatore a condensazione, per un ulteriore efficientamento energetico.

PRESTAZIONI CERTIFICATE

NXHP ha ottenuto la certificazione HP KEYMARK.

* Pressione sonora misurata a 5m di distanza (aria esterna +7°C, acqua +47-55°C), in conformità alla norma EN 12102-1, alle condizioni ErP.
** Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti va da D fino a A+++.

PER L'INSTALLATORE

AMPIA GAMMA

La gamma NHXP si compone di 6 modelli monofase e 2 trifase, da 4 kW a 14 kW, per soddisfare le diverse esigenze applicative.

SICUREZZA

La bassa carica di refrigerante, unitamente al suo circuito sigillato ermeticamente, contribuiscono a ridurre al minimo il potenziale di perdite.
Inoltre, un separatore di gas esterno installato sul tubo dell'acqua in uscita, impedisce ulteriormente qualsiasi potenziale perdita di gas nell'abitazione.

FACILITÀ INSTALLATIVA

Il layout e la struttura del prodotto sono ottimizzati per permettere connessioni semplici e veloci e un accesso facilitato ai componenti.

MOVIMENTAZIONE FACILITATA

Grazie alla compattezza e al peso ridotto per il segmento di riferimento, la maneggevolezza e movimentazione di NXHP risultano facilitate.

APPLICAZIONE IN CASCATA

NXHP può essere applicata in cascata fino a 4 unità anche di taglia diversa, per soddisfare le esigenze piccolo commerciali.

INNOVAZIONE E **ATTENZIONE ALL'AMBIENTE**

Riello, sempre più focalizzata a progettare soluzioni per il comfort nel rispetto dell'ambiente, con NXHP offre il contributo più elevato della sua offerta di pompe di calore in termini di attenzione all'ambiente e al clima. La nuova gamma utilizza infatti il refrigerante naturale R290 (Propano), attualmente il refrigerante più sostenibile sul mercato nel segmento di riferimento, offrendo un'elevata efficienza energetica su tutto il campo di lavoro.

PERCHÈ IL REFRIGERANTE NATURALE R290 (PROPANO)

- Il refrigerante R290 vanta un potenziale di riscaldamento globale bassissimo (GWP100=0,02), che lo pone attualmente ai vertici della categoria dei refrigeranti in termini di rispetto per l'ambiente.
- È un refrigerante altamente efficiente dal punto di vista energetico, il che si traduce in minore dispendio di energia per raggiungere la stessa capacità di raffreddamento o riscaldamento rispetto ad altri refrigeranti.
- R290 riduce del 99,999% le CO_2 equivalenti, se raffrontato al gas tradizionale R410A.
- La carica necessaria di refrigerante R290 è notevolmente inferiore rispetto ad altri gas tradizionali, ad es. R410A o R32.
- Il suo Indice ODP (Ozone Depletion Potential = potenziale di eliminazione dell'ozono) è pari a zero, vale a dire non ha impatto sull'ozonosfera.

MADE IN **EUROPE**

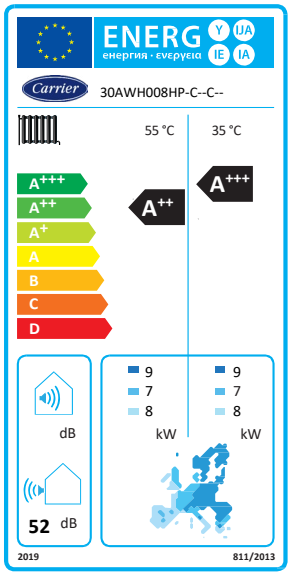
La gamma NXHP è progettata e prodotta in Europa negli stabilimenti Carrier. Ogni unità è sottoposta a molteplici test durante le fasi di produzione prima dell'imballaggio, per offrire un elevato livello di qualità e affidabilità.

EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO

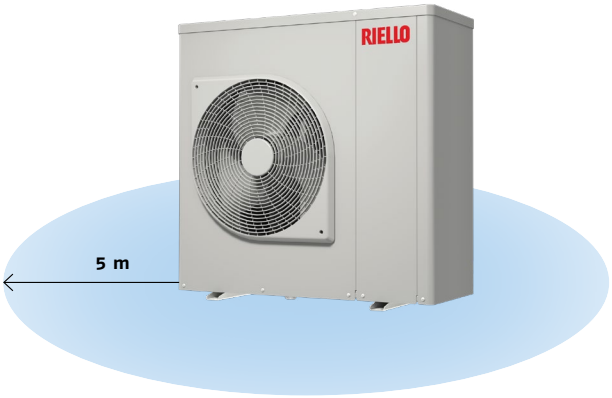
La nuova gamma NXHP è caratterizzata da un'elevata efficienza energetica, che si traduce in risparmio energetico a beneficio dell'ambiente e dell'utente:

- Tutte le taglie della gamma raggiungono la Classe energetica A+++ (35°C)* e A++ (55°C)*;
- Grazie al refrigerante naturale R290, NXHP è caratterizzata da elevati SCOP (fino a 4,82) e SEER (fino a 5,34).

* Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti va da D fino a A+++.

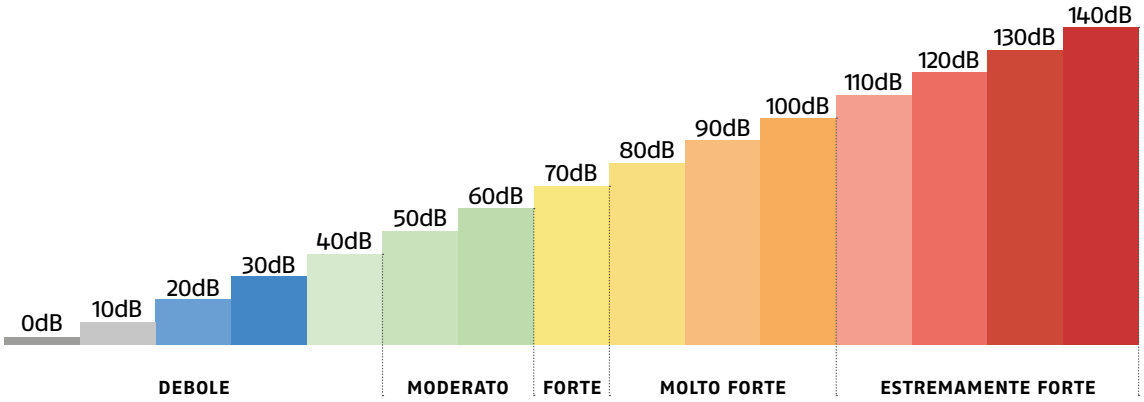


BASSA RUMOROSITÀ OPERATIVA



NXHP di Riello offre un funzionamento a bassa rumorosità, senza sacrificare le elevate prestazioni in condizioni operative standard. Da una distanza di 5m, vanta una pressione sonora a partire da soli 24dB(A)* per il modello con potenza più bassa.

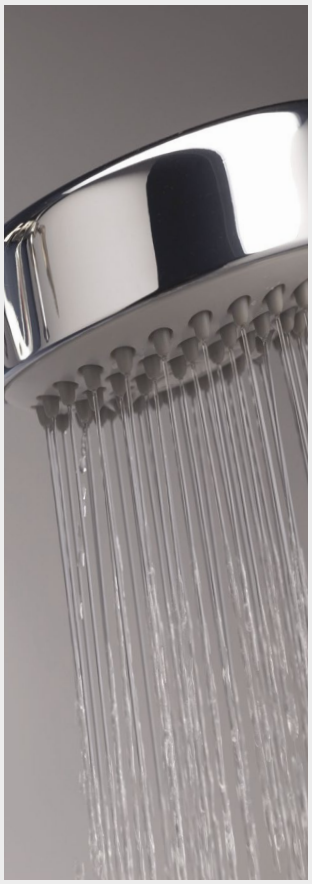
* Pressione sonora misurata a 5m di distanza (aria esterna +7°C, acqua +47-55°C), in conformità alla norma EN 12102-1, alle condizioni ErP.



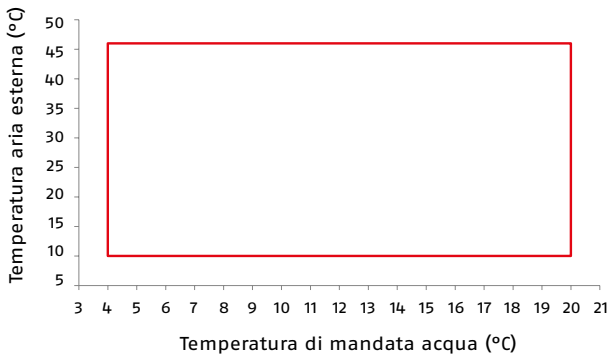
Scala delle emissioni sonore percepite in dB con esempi di livelli compresi tra 0 e 140 dB.

ELEVATO COMFORT
PER TUTTE LE STAGIONI

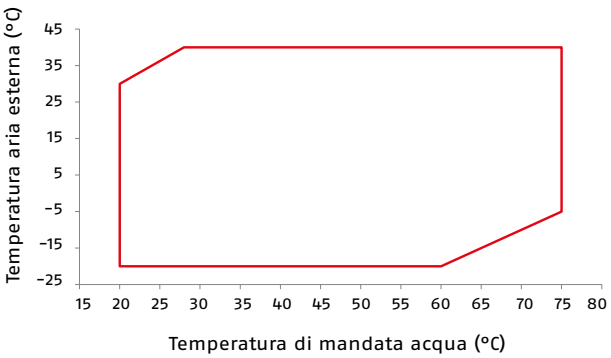
NXHP offre elevato comfort in tutte le stagioni dell'anno, soddisfacendo diverse fasce climatiche. Il prodotto può infatti operare in riscaldamento a partire da -20°C di temperatura esterna e in raffrescamento fino +46°C, raggiungendo una temperatura di mandata acqua fino a 75°C. Inoltre può operare in modalità ACS da -20°C fino a +40°C di temperatura aria esterna.



MODALITÀ RAFFRESCAMENTO



MODALITÀ RISCALDAMENTO E ACS



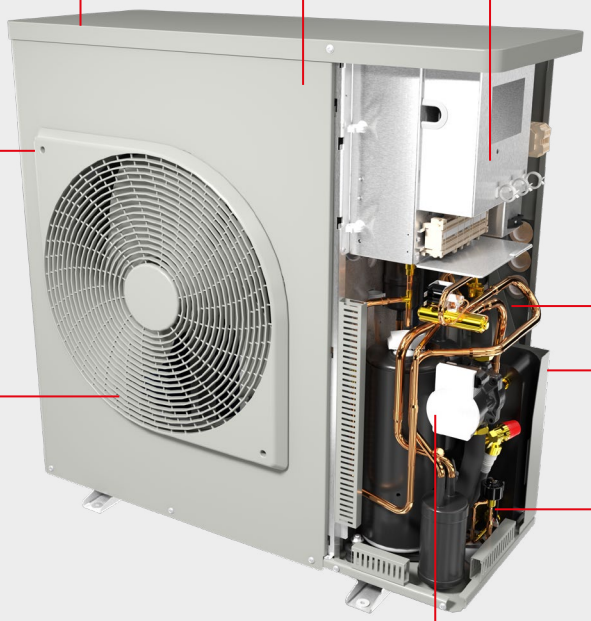
TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

BATTERIA DI SCAMBIO
costituita da un tubo circolare avvolto a serpentino, con trattamento idrofilico e anticorrosivo Blue-Fin, per favorire la longevità e l'efficienza del prodotto

PANNELLI METALLICI ISOLATI ACUSTICAMENTE
per ridurre la rumorosità

SCHEDA DI CONTROLLO ELETTRONICA
di facile accessibilità

COMPRESSORE TWIN ROTARY DC INVERTER
con ampio range operativo



SENSORE DI PRESSIONE
con funzione di controllo di eventuali perdite di gas R290 e attivazione del codice allarme sul comando

SEPARATORE DI GAS
installato sul tubo dell'acqua in uscita, che impedisce ulteriormente qualsiasi potenziale perdita di gas nell'abitazione.

VENTILATORE CON MOTORE DC
e controllo della velocità per ottimizzare l'efficienza energetica

CIRCOLATORE A VELOCITÀ VARIABILE
ad alta efficienza

SCAMBIATORE A PIASTRE
ottimizzato per NXHP

NXHP 004 - 010 KW

IDEALE PER LA **RIQUALIFICAZIONE** E LA **NUOVA EDILIZIA**

COMPATTEZZA DA RECORD

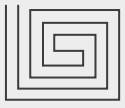
NXHP si distingue per la sua compattezza, che unitamente al peso ridotto, pone la nuova pompa di calore di Riello ai vertici della sua categoria. In particolare, la larghezza inferiore a 1 m facilita l'installazione di NXHP anche in spazi ridotti.

SOLO 946 MM
DI LARGHEZZA!

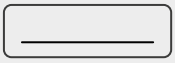
TEMPERATURA DI MANDATA FINO A 75°C

Un'altra caratteristica peculiare di NXHP, che la rende adeguata sia per la riqualificazione che per la nuova edilizia, è la temperatura di mandata, che può raggiungere fino a 75°C. La nuova gamma offre pertanto prestazioni elevate in abbinamento ai diversi terminali per basse, medie e alte temperature: dal riscaldamento a pavimento ai ventilconvettori e alle cassette fino ai radiatori (anche preesistenti) e agli impianti misti. Inoltre, l'elevata temperatura di mandata permette a NXHP di erogare e stoccare una maggiore quantità di acqua calda e più velocemente, evitando la necessità di resistenza elettrica per sterilizzare l'acqua, proteggendo dalla legionella.

UNITÀ TERMINALI



RISCALDAMENTO A PAVIMENTO



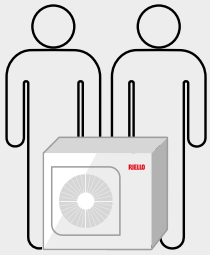
VENTILCONVETTORI

RADIATORI

FACILE DA INSTALLARE E DA MANUTENERE

PESO A PARTIRE DA SOLI 79,3 KG!

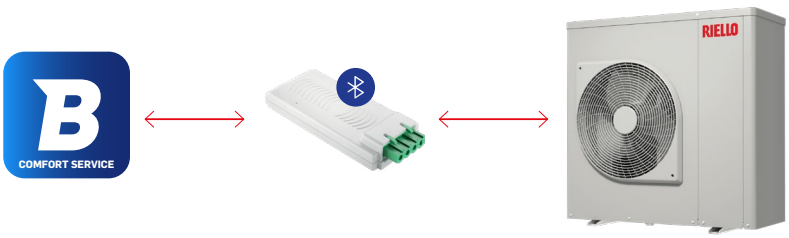
La compattezza e il peso ridotto di NXHP, in riferimento alla maggior parte delle pompe di calore dello stesso segmento, si traducono in una migliore maneggevolezza e facilità di trasporto in fase installativa.

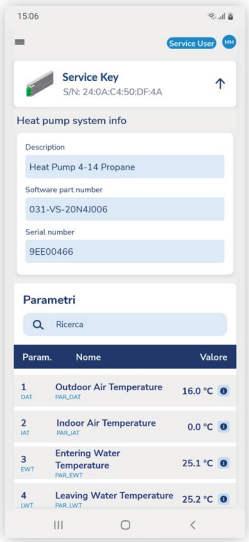


NXHP è stata progettata per connessioni facilitate e un accesso immediato ai componenti

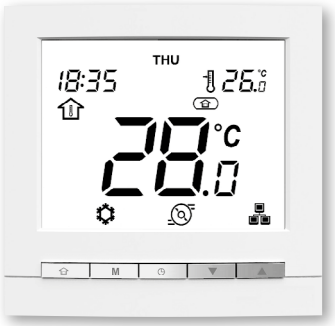
APP BLUEDGE COMFORT SERVICE

Attraverso l'App BluEdge Comfort Service, i tecnici dei Servizi Autorizzati Riello possono eseguire la messa in funzione, la diagnostica e la risoluzione di eventuali anomalie di NHXP in modo semplice e intuitivo. Un ulteriore vantaggio, per una tranquillità ancora maggiore.





PER **GESTIRE** IL COMFORT CON **SEMPLICITÀ**



COMANDO CABLATO MULTIFUNZIONE WUI

WUI è il comando cablato di cui è dotata NXHP per la gestione completa dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria. Di seguito le caratteristiche e funzioni principali:

- comando fornito di serie, per avvio e utilizzo immediato dell'unità stessa;
- icone intuitive per evitare le barriere linguistiche;
- modalità di utilizzo selezionabile (Casa, Notte, Vacanza);
- controllo semplice e intuitivo del comfort attraverso l'impostazione della temperatura dell'aria o dell'acqua, a seconda della configurazione del sistema;
- funzione di timer settimanale;
- due livelli di accesso: utente e tecnico;
- gestione di un sistema in cascata fino a 4 unità.

HI, COMFORT T300

Hi, Comfort T300 è un avanzato sistema di controllo, dal design moderno ed elegante, che, grazie al gateway integrato, consente la gestione remota del comfort domestico tramite l'App Hi, Comfort. Hi, Comfort T300 funziona come un vero e proprio manager per i sistemi di riscaldamento e raffreddamento, inclusi sistemi a pompa di calore, full-electric e ibridi. Il suo display è facile da leggere e presenta icone intuitive per un utilizzo semplice e veloce.

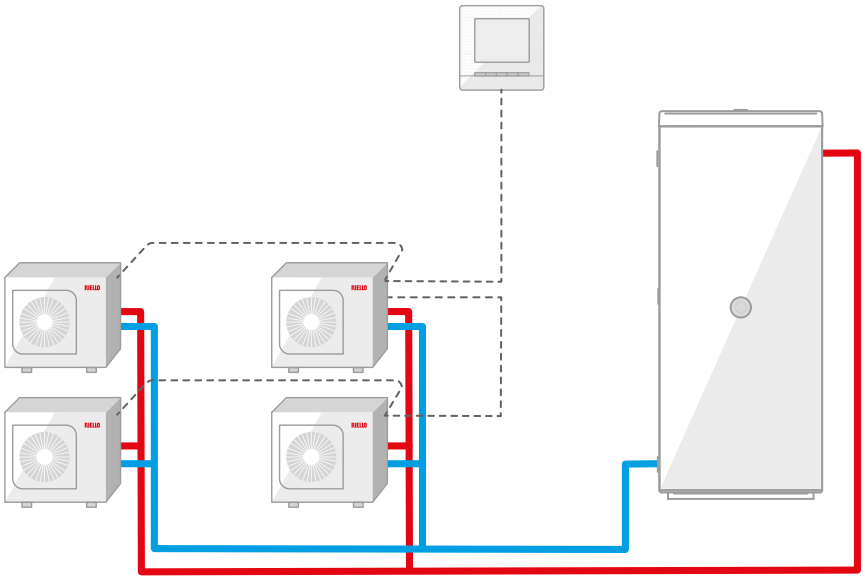
SICUREZZA

NXHP è un prodotto sicuro.

- La bassa carica di refrigerante e il circuito del refrigerante ermeticamente sigillato minimizzano il rischio di perdite. Grazie al suo design monoblocco, il sistema non richiede l'apertura del circuito del refrigerante per essere messo in funzione.
- Il design robusto dei componenti offre la massima protezione e prevenzione contro eventuali rischi di perdite di R290.
- Nel caso, estremamente improbabile, di una perdita di refrigerante, il sensore di pressione del fluido rileva immediatamente il problema e visualizza un codice di allarme sul controllo cablato.
- È possibile installare NXHP ad una distanza di solo 1 metro da eventuali inneschi (es. prese elettriche).
- Un separatore di gas esterno, installato nel tubo di uscita dell'acqua, impedisce ulteriormente qualsiasi potenziale perdita di gas all'interno dell'abitazione.

APPLICAZIONE IN **CASCATA**

La nuova pompa di calore NXHP può essere installata in cascata fino a 4 unità anche di taglie differenti, per il riscaldamento, il raffrescamento e acqua calda sanitaria in applicazioni commerciali leggere. Ogni unità soddisfa individualmente i requisiti dello spazio in cui è installata.

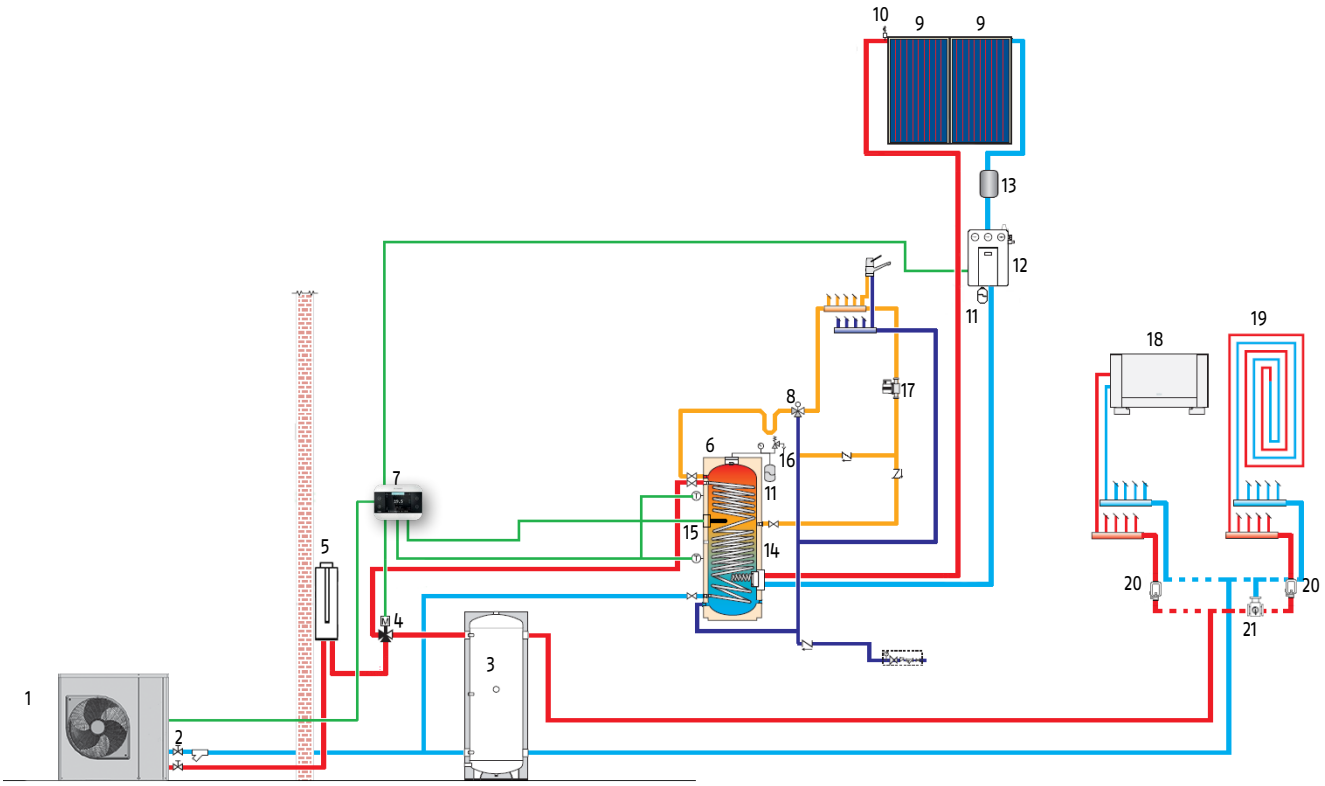


LE APPLICAZIONI

Diverse sono le applicazioni di NXHP per utenze domestiche e piccolo commerciali. Selezioniamo due schemi applicativi, semplificativi della flessibilità di questa gamma.

SCHEMA 1: IMPIANTO MONOVALENTE DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE ACS (VERSIONE FULL-ELECTRIC)

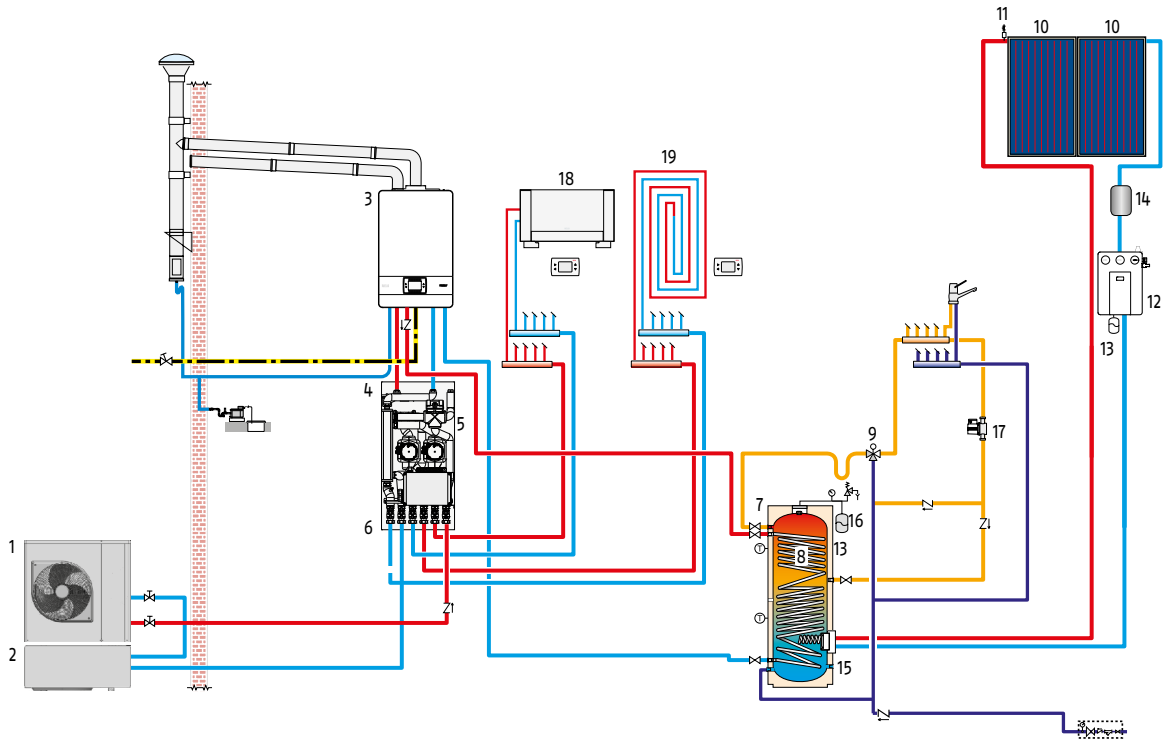
Lo schema seguente rappresenta un esempio di installazione in cui la pompa di calore è l'unico generatore di calore ed è in grado di soddisfare le esigenze di riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS, tipiche di un'utenza domestica unifamiliare. Il comando remoto Hi, Comfort T300 coordina il funzionamento dell'impianto in modo da offrire elevato comfort per le persone e consumi di energia elettrica ridotti.



1 Pompa di calore NXHP
2 Filtro acqua
3 Kit accumulo inerziale caldo/freddo
4 Kit valvola deviatrice ACS
5 Resistenza integrativa impianto
6 Bollitore ACS
7 Pannello di controllo Hi, Comfort T300
8 Miscelatore termostatico da ¾"
9 Collettore solare
10 Kit degasatore solare manuale
11 Vaso d'espanione
12 Gruppo idraulico solare
13 Cisterna di sicurezza
14 Scambiatore solare
15 Resistenza bollitore ACS
16 Valvola di sicurezza
17 Pompa di ricircolo ACS
18 Fan coil
19 Impianto di riscaldamento a pavimento
20 Pompa di zona
21 Valvola miscelatrice di zona

SCHEMA 2: IMPIANTO BIVALENTE DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE ACS (VERSIONE IBRIDA RESIDENZIALE)

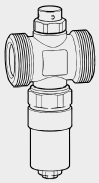
Lo schema seguente rappresenta una delle possibili versioni di installazione di una pompa e di una caldaia residenziale che provvedono a soddisfare le esigenze di riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS tipiche di un'utenza domestica unifamiliare. Le soluzioni ibride sono molteplici, ma tutte progettate per ridurre al minimo i consumi senza rinunciare al benessere dell'utente.



1	Pompa di calore NXHP	**7**	Bollitore ACS	**14**	Cisterna di sicurezza
2	Kit accumulo inerziale caldo/freddo	**8**	Serpentina del bollitore ACS	**15**	Scambiatore solare
3	Caldaia murale	**9**	Miscelatore termostatico da ¾"	**16**	Valvola di sicurezza
4	BAG³ HYBRID	**10**	Collettore solare	**17**	Pompa di ricircolo ACS
5	Kit valvola deviatrice BAG³ HYBRID	**11**	Kit degasatore solare manuale	**18**	Fan coil
6	Kit rubinetti per BAG³ HYBRID lato impianto e pompa di calore	**12**	Gruppo idraulico solare	**19**	Impianto di riscaldamento a pavimento
		13	Vaso d'espansione		

AMPIA GAMMA DI ACCESSORI

VALVOLA ANTIGELO

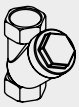


La valvola antigelo è progettata per scaricare l'acqua impedendo la formazione di ghiaccio nel circuito della pompa di calore a causa di inaspettata interruzione dell'erogazione della corrente.

VALVOLA DI DERIVAZIONE A TRE VIE DA 1" E SONDA DEL SERBATOIO DI ACCUMULO

Disponibile anche nel kit della resistenza del serbatoio di accumulo.

FILTRO A Y



Filtro dell'acqua a Y per trattenere nel circuito dell'acqua le impurità che potrebbero danneggiare lo scambiatore di calore.

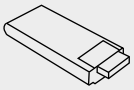
SENSORE

Sensore di temperatura esterna per leggere al meglio la temperatura dell'aria esterna.

KIT ANTIVIBRANTI

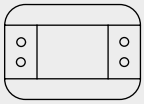
Kit antivibranti, per installazione sotto l'unità, per ridurre la trasmissione delle vibrazioni.

SERVICE KEY



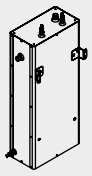
Service Key per App BluEdge Comfort Service.

COMANDO T300



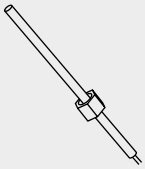
Per la gestione completa di impianti full-electric e ibridi residenziali.

ACCUMULO INERZIALE DA 50 L E 100 L



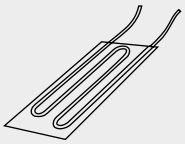
Progettato per l'installazione con pompa di calore NXHP.

SENSORE PRIMARIO/SECONDARIO PER SISTEMA IN CASCATA



Kit sensore supplementare di temperatura acqua di mandata per il funzionamento primario/secondario di un massimo di 4 unità, collegate in un sistema in cascata.

RESISTENZA DELLA VASCHETTA DI SCARICO

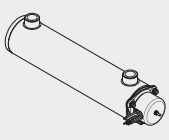


Resistenza elettrica per evitare congelamento della condensa (pannello di base e condotto di scarico) per i climi freddi.

VASO DI ESPANSIONE

Vaso di espansione esterno per mantenere il giusto livello di pressione nell'impianto di riscaldamento.

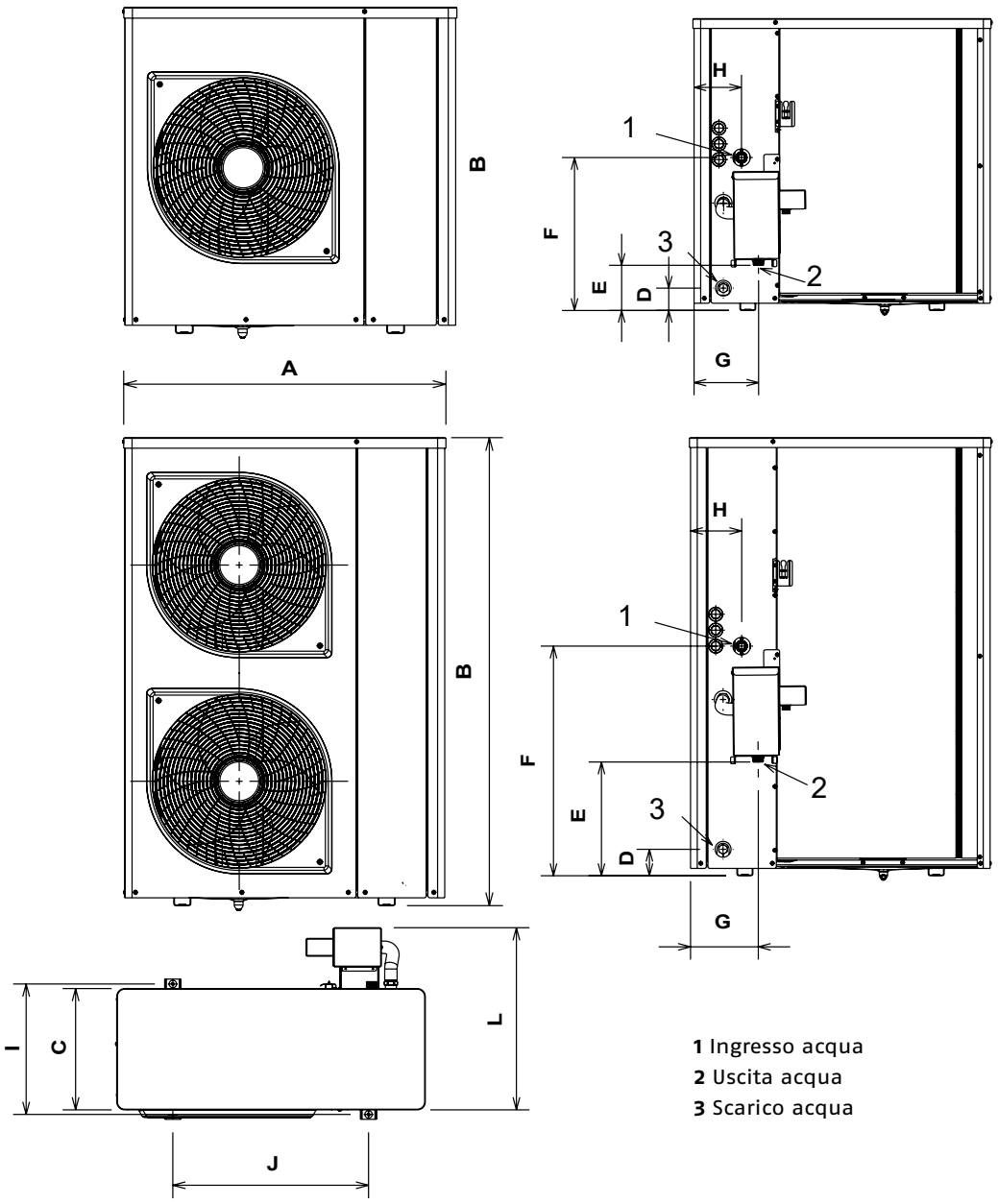
RESISTENZA DI RISERVA



Resistenza elettrica esterna di riserva (configurabile per 2, 4 o 6 kW) per fornire riscaldamento supplementare in caso di clima freddo.

Consultare la gamma completa di accessori sul Catalogo Prodotti Riello.

DISEGNI TECNICI



1 Ingresso acqua
2 Uscita acqua
3 Scarico acqua

Modello	udm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L
004	mm	946	927	372	71	143	485	201	150	400	600	560
006	mm	946	927	372	71	143	485	201	150	400	600	560
008	mm	946	927	372	71	143	485	201	150	400	600	560
010	mm	946	927	372	71	143	485	201	150	400	600	560
012	mm	946	1375	372	83	357	720	210	160	400	600	560
014	mm	946	1375	372	83	357	720	210	160	400	600	560

TOTALE TRANQUILLITÀ E ZERO PENSIERI

"BluEdge Easy Comfort Service" è un Piano di Manutenzione comprensivo di Estensione di Garanzia studiato insieme alla rete di Assistenza Tecnica Autorizzata Riello che prevede:

- **ESTENSIONE DELLA GARANZIA PER ULTERIORI 3 ANNI***
- **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.

BLUEDGE EASY 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.
- **Tranquillità**: il servizio copre la manutenzione annuale, ogni eventuale intervento di riparazione (manodopera e ricambi) coperto da garanzia, e diritto di chiamata.
- **Risparmio**: ridotti consumi, mantenendo l'efficienza del prodotto.
- **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.

PER SAPERNE DI PIÙ

Per maggiori dettagli su BluEdge Easy Comfort Service contatta il SAT Riello, il nostro Servizio Clienti, oppure visita il nostro sito **www.riello.it**

* BluEdge Easy 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.
Condizioni generali di vendita disponibili al seguente link: https://www.riello.it/servizi/condizioni-generali-di-vendita.

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

DATI TECNICI

	Note	UdM	NXHP 004	006	008	010	012	014	012T	014T
DATI PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO										
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (A7°C BS; W35°C)										
Potenza termica nominale	1	kW	3,95	5,80	7,60	9,60	11,40	13,80	11,40	13,80
COP	1	kW/kW	4,90	4,90	4,80	4,35	4,55	4,30	4,65	4,40
SCOP	2	kW/kW	4,70	4,82	4,72	4,69	4,48	4,48	4,48	4,48
ηs	2	%	185	190	185	185	176	176	176	176
Classe efficienza energetica	2	D → A+++(*)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (A7°C BS; W45°C)										
Potenza termica nominale	3	kW	3,85	5,50	7,80	9,50	10,80	13,60	10,80	13,60
COP	3	kW/kW	3,65	3,65	3,75	3,55	3,65	3,40	3,75	3,50
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (A7°C BS; W55°C)										
Potenza termica nominale	4	kW	3,75	5,25	7,55	9,40	10,95	13,25	10,95	13,25
COP	4	kW/kW	2,95	2,95	3,15	2,95	3,10	2,90	3,15	2,95
SCOP	5	kW/kW	3,34	3,34	3,6	3,34	3,67	3,67	3,67	3,67
ηs	5	%	131	131	141	131	144	144	144	144
Classe efficienza energetica	6	D → A+++(*)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
DATI PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO										
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO (A35°C; W18°C)										
Potenza frigorifera	7	kW	4,00	6,15	8,00	8,90	12,00	14,50	12,00	14,50
EER	7	kW/kW	4,15	3,90	4,00	3,70	4,30	3,70	4,35	3,75
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO (A35°C; W7°C)										
Potenza frigorifera	8	kW	3,35	4,60	6,50	7,40	9,70	10,70	9,70	10,70
EER	8	kW/kW	3,15	3,15	3,05	2,90	3,05	2,95	3,10	3,00
SEER	9	kW/kW	4,93	5,34	5,27	5,14	5,33	5,16	5,33	5,16
ηs	9	%	194	211	208	203	210	203	210	203
DATI SONORI										
Livello di potenza sonora, condizione ErP A7°C/W55°C	10	dB(A)	49	50	52	51	54	54	54	54
Livello di pressione sonora a 5 m, condizione ErP A7°C/W55°C	11	dB(A)	24	25	26	26	28	28	28	28
PESO NETTO										
Unità senza separatore		kg	78	84	91	93	126	126	128	128
Unità con separatore		kg	79,3	85,3	92,3	94,3	127,3	127,3	129,3	129,3
REFRIGERANTE										
Tipo di refrigerante			R290 (GWP100=0,02)							
Carica refrigerante		Kg	0,39	0,58	0,76	0,76	1,07	1,07	1,07	1,07
DATI ELETTRICI										
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	230/1+N/50						400/3+N/50	

(*) Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti va da D fino a A+++.
(1) Aria esterna b.s. +7°C/ b.u. +6°C, acqua 30-35°C. Valori conformi alla norma EN 14511-3: 2022
(2) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di mandata di 35°C. Valori conformi alla norma EN 14825: 2022
(3) Aria esterna b.s. +7°C/ b.u. +6°C, acqua 40-45°C. Valori conformi alla norma EN 14511-3: 2022
(4) Aria esterna b.s. +7°C/ b.u. +6°C, acqua 47-55°C. Valori conformi alla norma EN 14511-3: 2022
(5) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di mandata di 55°C. Valori conformi al regolamento Ecodesign (UE) n. 813/2013 per l'applicazione in riscaldamento
(6) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di mandata di 55°C. Valori conformi alla norma EN 14825: 2022
(7) Aria esterna b.s. +35°C/ b.u. +24°C, acqua 23-18°C. Valori conformi alla norma EN 14511-3: 2022
(8) Aria esterna b.s. +35°C/ b.u. +24°C, acqua 12-7°C. Valori conformi alla norma EN 14511-3: 2022
(9) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di mandata di 7°C. Valori conformi alla norma EN 14825: 2022
(10) Valore dichiarato in conformità alla norma EN 12102-1 (con un'incertezza associata di +/-2dB(A)), come richiesto dalla normativa Ecodesign. Misurato in conformità alla norma ISO 9614-1
(11) Valore calcolato dal livello di potenza sonora Lw(A). Valore dichiarato in conformità alla norma EN 12102-1, (con un'incertezza associata di +/-2dB(A)), alle condizioni ErP.

RIELLO

RIELLO S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago (VR) - Italia
tel. +39 0442 630111

www.riello.it

NXHP

BLUEDGE

BLUEDGE EASY COMFORT SERVICE è un nuovo piano di manutenzione, comprensivo di Estensione di Garanzia di ulteriori 3 anni, 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.riello.it/servizi/condizioni-generali-di-vendita

Il Servizio Clienti Riello è a Tua disposizione contattando il seguente numero:

0442 548900*

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 a rete fissa secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore.

Cod. 27023386 - rev.01 - 07/2025

Carrier

©2025 Carrier. Tutti i Diritti Riservati.
Tutti i marchi di prodotto e di servizio citati nel presente documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Riello si riserva il diritto di modificare le informazioni e le specifiche contenute nel presente documento in qualsiasi momento e senza preavviso. I contenuti e le informazioni qui riportati sono da considerarsi esclusivamente a scopo informativo e non hanno l'intento di fornire consulenza legale o professionale. Questo documento, pertanto, non può essere considerato vincolante nei confronti di terzi.