



Riqualificazione Energetica

PER IMMOBILI RESIDENZIALI



CALDO



CALDO

**POMPE DI CALORE
elettriche**

**POMPE DI CALORE
Ibride**

**POMPE DI CALORE
ad assorbimento a gas**

CALDAIE A CONDENSAZIONE

CALDO

CATALOGO 2023



Mob. +39 0172.050074
staff@immogreen.org
www.immogreen.org

powered by

GRUPPO ASTRA





SOLUZIONI INTEGRATE DI POMPE DI CALORE

SISTEMI CON UNICA UNITÀ ESTERNA E COMPONENTI INTERNI ARIA-ARIA E ARIA-ACQUA ATTIVI ANCHE IN CONTEMPORANEA. SOLUZIONI INTEGRATE ANCHE DA INCASSO.

IMPIANTI CHIAVI IN MANO

CLASSE ENERGETICA A++
o superiore. PROVA IMPIANTO

GESTIONE PRATICA ENEA
INCLUSA

PAGAMENTO A RATE SENZA
ANTICIPI

Caldo

CATALOGO 2023



Mob. +39 0172.050074

staff@immogreen.org

www.immogreen.org

powered by

GRUPPO ASTRA





Sistema EHS DTM PLUS

Un perfetto sistema "All-In-One"

SAMSUNG ha sviluppato l'innovativa tecnologia TDM PLUS (Time Division Multi) che permette il FUNZIONAMENTO DELL'EHS SIA IN MODALITÀ ARIA-ACQUA CHE IN MODALITÀ ARIA-ARIA.

La possibilità di utilizzare le due modalità operative consente un notevole risparmio sia in termini economici che installativi.



Caldo

CATALOGO 2023



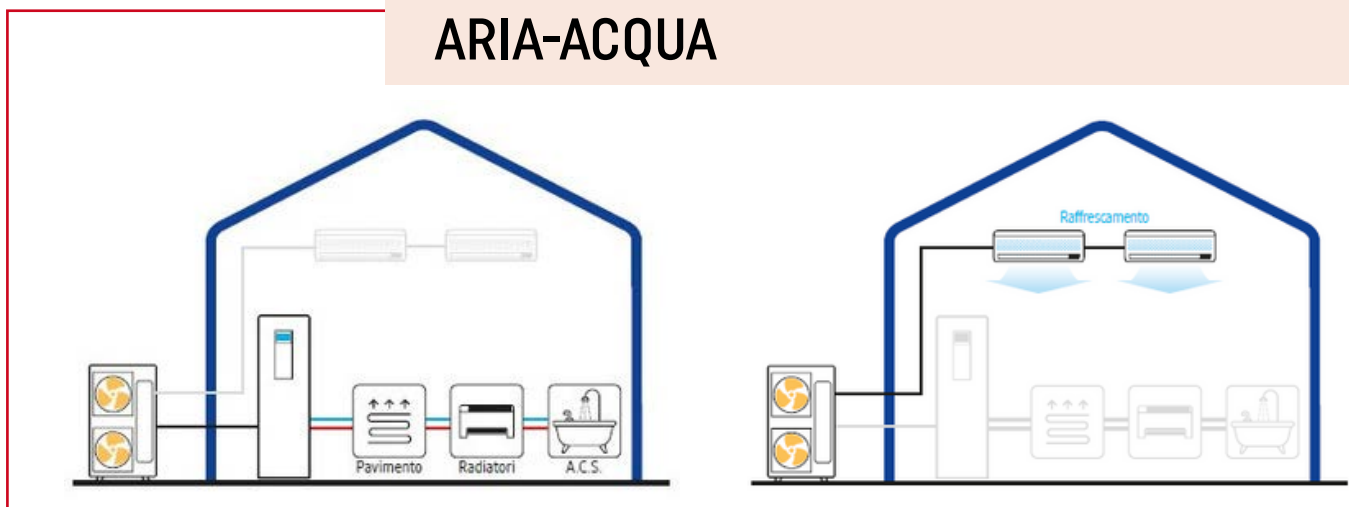
Mob. +39 0172.050074
staff@immogreen.org
www.immogreen.org

powered by
GRUPPO ASTRA

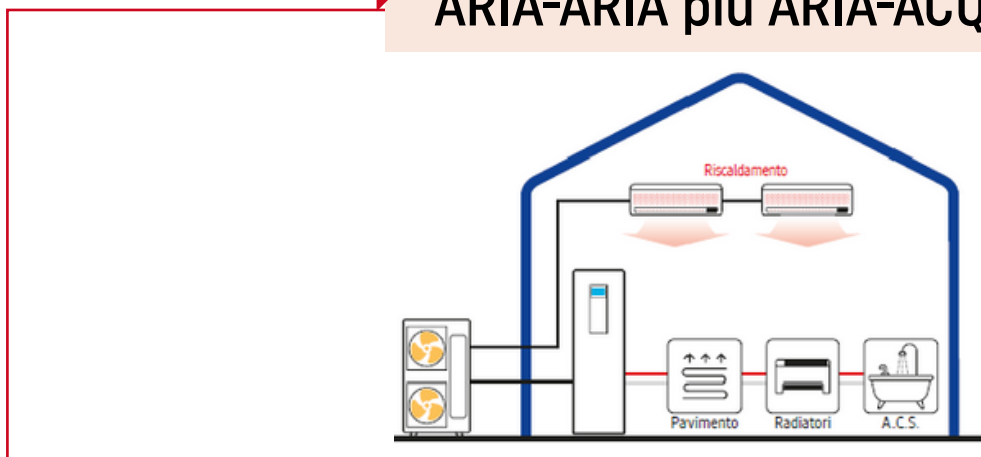
Sistema EHS DTM PLUS

SAMSUNG

Raffrescamento o Riscaldamento ARIA-ACQUA



ARIA-ARIA più ARIA-ACQUA



CATALOGO 2023





SAMSUNG

Sistema

EHS Mono HT Quiet

Alte performance massimo comfort

La EHS Mono HT Quiet è una pompa di calore **AD ALTA TEMPERATURA** e **BASSA RUMOROSITÀ** ideale per il segmento delle ristrutturazioni residenziali.

È infatti dotata di funzionalità avanzate e nuove tecnologie che le consentono di raggiungere elevate temperature dell'acqua (fino a 70°C) e bassi livelli di rumorosità.

La pompa di calore, dal design elegante, è in grado di fornire in modo affidabile, una performance di riscaldamento al 100% anche in un ambiente estremamente freddo (temperature fino a -25°C).

È facile da installare e da mantenere.



Caldo

CATALOGO 2023



Mob. +39 0172.050074

staff@immogreen.org

www.immogreen.org

powered by

GRUPPO ASTRA





POMPE DI CALORE IBRIDE

I MIGLIORI SISTEMI IBRIDI SUL MERCATO PER SOSTITUIRE LE CALDAIE A GAS METANO E GPL GARANTENDO IL MASSIMO COMFORT ED IL RISPARMIO ENERGETICO.

IMPIANTI CHIAVI IN MANO

CLASSE ENERGETICA A++
o superiore. PROVA IMPIANTO

GESTIONE PRATICA ENEA
INCLUSA

PAGAMENTO A RATE SENZA
ANTICIPI

Alcuni esempi ▶▶▶▶▶

CATALOGO 2023



Mob. +39 0172.050074
staff@immogreen.org
www.immogreen.org

powered by

GRUPPO ASTRA





HPU HYBRID

35% PIÙ EFFICIENTE DI UNA CALDAIA A CONDENSAZIONE IN RISCALDAMENTO E FINO AL 20% IN PRODUZIONE ACS ISTANTANEA

RISCALDAMENTO, produzione ACS istantanea e raffrescamento

INSTALLAZIONE Plug&Play: semplice e poco invasiva, con unità esterna installabile in un secondo momento

RISCALDAMENTO: In funzione della temperatura esterna, dei costi dell'energia e della richiesta di calore, HP Hybrid attiva la pompa di calore o la caldaia o entrambe le tecnologie contemporaneamente con l'obiettivo di funzionare sempre nella modalità più economica possibile.

FUNZIONAMENTO IBRIDO: per soddisfare una maggiore richiesta di calore con temperature esterne più basse, la pompa di calore e la caldaia vengono attivate contemporaneamente nel modo più economico possibile.

IL FLUSSO D'ACQUA viene regolato in automatico con l'obiettivo di abbassare la temperatura di esercizio della pompa di calore migliorandone l'efficienza.



Caldo

CATALOGO 2023



Mob. +39 0172.050074
staff@immogreen.org
www.immogreen.org

powered by

GRUPPO ASTRA



**ELEVATO INCENTIVO C.T. EROGATO DIRETTAMENTE
DAL GSE (€ 6.800 in zona climatica E)**

POMPE DI CALORE AD ASSORBIMENTO a GAS

NELLE RIQUALIFICAZIONI DEGLI EDIFICI LE POMPE DI CALORE POSSONO SOSTITUIRE O INTEGRARE IN MODO SEMPLICE MA ESTREMAMENTE EFFICACE LA VECCHIA CALDAIA A GAS INSTALLATA AI TRADIZIONALI RADIATORI ANCHE IN GHISA.

IMPIANTI CHIAVI IN MANO

CLASSE ENERGETICA A++

INSTALLAZIONE CERTIFICATA

**GESTIONE PRATICA ENEA
INCLUSA**

**PAGAMENTO A RATE
ZERO ANTICIPI**

Caldo

CATALOGO 2023



Mob. +39 0172.050074

staff@immogreen.org

www.immogreen.org

powered by

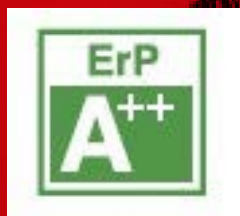
GRUPPO ASTRA





SISTEMA K18 Simplygas

K18 È LA POMPA DI CALORE AD ASSORBIMENTO A GAS ED ENERGIA RINNOVABILE AEROTERMICA DA INSTALLAZIONE ESTERNA, PENSATA PER LE RESIDENZE MONO E BI-FAMILIARI.



La massima efficienza senza richiesta di energia elettrica.
Efficienza fino al 169%.

Alta efficienza in riscaldamento e acqua calda sempre, anche a -20 °C

Le prestazioni delle K18, grazie alle peculiarità del ciclo termodinamico, sono poco influenzate dalle condizioni climatiche esterne. Ciò si traduce in produzione di acqua calda fino a 70 °C anche in climi rigidi. Dotate di funzione antigelo senza ausilio di resistenze elettriche.

Un risparmio reale.

-50% spese di riscaldamento

Solo refrigeranti naturali

Utilizzando un fluido refrigerante naturale (ammoniaca), non oggetto di restrizioni e obblighi di dichiarazione, K18 ha un impatto sul riscaldamento globale prossimo allo zero, risolvendo il problema dei gas climalteranti HFC. È inoltre esente dalla normativa F-Gas.

Caldo

CATALOGO 2023



Mob. +39 0172.050074

staff@immogreen.org

www.immogreen.org

powered by

GRUPPO ASTRA





CALDAIE A CONDENSAZIONE



SOLUZIONI SU MISURA PER IL RISCALDAMENTO E L'ACQUA CALDA SANITARIA

IMPIANTI CHIAVI IN MANO

CLASSE ENERGETICA A++
o SUPERIORE. VALVOLE E
CRONOTERMOSTATI.

GESTIONE PRATICA ENEA
INCLUSA

PAGAMENTO A RATE
ZERO ANTICIPI

Caldo

CATALOGO 2023



Mob. +39 0172.050074
staff@immogreen.org
www.immogreen.org

powered by

GRUPPO ASTRA





Detrazione
Fiscale fino al
65%



D2C



LA CALDAIA A CONDENSAZIONE D2C 24 KW È MODERNA ED ELEGANTE,. INTERAMENTE PROGETTATA E PRODOTTA DA DAIKIN NEI PROPRI STABILIMENTI PER RAGGIUNGERE I MASSIMI LIVELLI DI EFFICIENZA ED UN FUNZIONAMENTO SILENZIOSISSIMO.

DESIGN

moderno, dimensioni ridotte e peso di soli 27 kg

INSTALLABILE

sia all'interno che all'esterno grazie al grado di protezione IPX5D

WARM START

Acqua calda sanitaria subito pronta.

DISPONIBILE

con potenze da 24 a 35 kW

ELEVATA EFFICIENZA

energetica stagionale: fino 108%

MODALITÀ ECO

per minimizzare i consumi

Caldo

CATALOGO 2023



Mob. +39 0172.050074

staff@immogreen.org

www.immogreen.org

powered by

GRUPPO ASTRA





FULL CONDENS

I VANTAGGI DELL'ALTA EFFICIENZA DELLA DOPPIA
CONDENSAZIONE IN RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI
ACQUA CALDA SANITARIA.

SCAMBIATORE

aria/fumi in alluminio a doppio circuito

ALTA EFFICIENZA

in riscaldamento: 107%

EFFICIENZA IN PRODUZIONE

Acqua calda sanitaria fino al 20% in più.

FUNZIONE

di preriscaldamento dello scambiatore in alluminio

CIRCOLATORE ACQUA

modulante ad alta efficienza in Classe A

MASSIMO ISOLAMENTO TERMICO

e basse dispersioni

MASSIMA SILENZIOSITÀ

DISPONIBILE

con potenze da 22 a 33 kW

Caldo

CATALOGO 2023



Mob. +39 0172.050074

staff@immogreen.org

www.immogreen.org

powered by

GRUPPO ASTRA





IMMERGAS

VICTRIX



SEMPLICE ED EFFICIENTE, LA CALDAIA A CONDENSAZIONE VICTRIX HA RISCOSSO UN GRANDE SUCCESSO PER LA SUA QUALITÀ COSTRUTTIVA.

CIRCOLATORE

a basso consumo e notevole risparmio energetico

COPERTURA

di serie degli attacchi idraulici

PRATICI PULSANTI E DISPLAY RETROILLUMINATO

per una gestione ottimale

ELEVATA PRODUZIONE

di acqua calda sanitaria

DIMENSIONI COMPATTE

per adattarsi a tutti gli ambienti

OMOLOGATA PER UTILIZZO

interno e all'esterno in luoghi parzialmente protetti

DISPONIBILE nella versione Tera, Zeus e Zeus Superior con potenze da 24 a 35 kW

Caldo

CATALOGO 2023



Mob. +39 0172.050074

staff@immogreen.org

www.immogreen.org

powered by

GRUPPO ASTRA



baltur



baltur

PERFECTA



CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE ISTANTANEA CHE NASCONO DA UN'AZIENDA ITALIANA CON PIÙ DI 70 ANNI DI ESPERIENZA.

SCAMBIATORE PRIMARIO

in acciaio INOX con passaggi acqua maggiorati

SISTEMA S.A.E.C. CHE OTTIMIZZA

la combustione e favorisce l'efficienza

INTRFACCIA UTENTE "SMART"

BASSISSIME EMISSIONI

di NOx e CO

DISPONIBILE nella versione SK, Premium e INN con potenze da 25 a 35 kW

Caldo

CATALOGO 2023



Mob. +39 0172.050074

staff@immogreen.org

www.immogreen.org

powered by

GRUPPO ASTRA

