



Arriva il futuro **MULTI+**



CONTESTO



UN'ACCELERAZIONE SENZA PRECEDENTI VERSO IL "GREEN"

1

COSTO BOLLETTA GAS
IN AUMENTO



UN'ACCELERAZIONE SENZA PRECEDENTI VERSO IL "GREEN"

1

**COSTO BOLLETTA GAS
IN AUMENTO**



2

**RIDUZIONE UTILIZZO
FONTI FOSSILI**



UN'ACCELERAZIONE SENZA PRECEDENTI VERSO IL "GREEN"

1

**COSTO BOLLETTA GAS
IN AUMENTO**



2

**RIDUZIONE UTILIZZO
FONTI FOSSILI**



3

**CONSUMATORI SEMPRE
PIÙ GREEN**



POMPA DI CALORE: IL SISTEMA DEL FUTURO

**CALDAIA
A CONDENSAZIONE**



**POMPA
DI CALORE**



UN ENORME POTENZIALE PER I NUOVI PRODOTTI ECOSOSTENIBILI

**SCALDABAGNO
ELETTRICI**



>14M PEZZI

CALDAIE



>18M PEZZI

**VECCHI
CLIMATIZZATORI**



>10M PEZZI

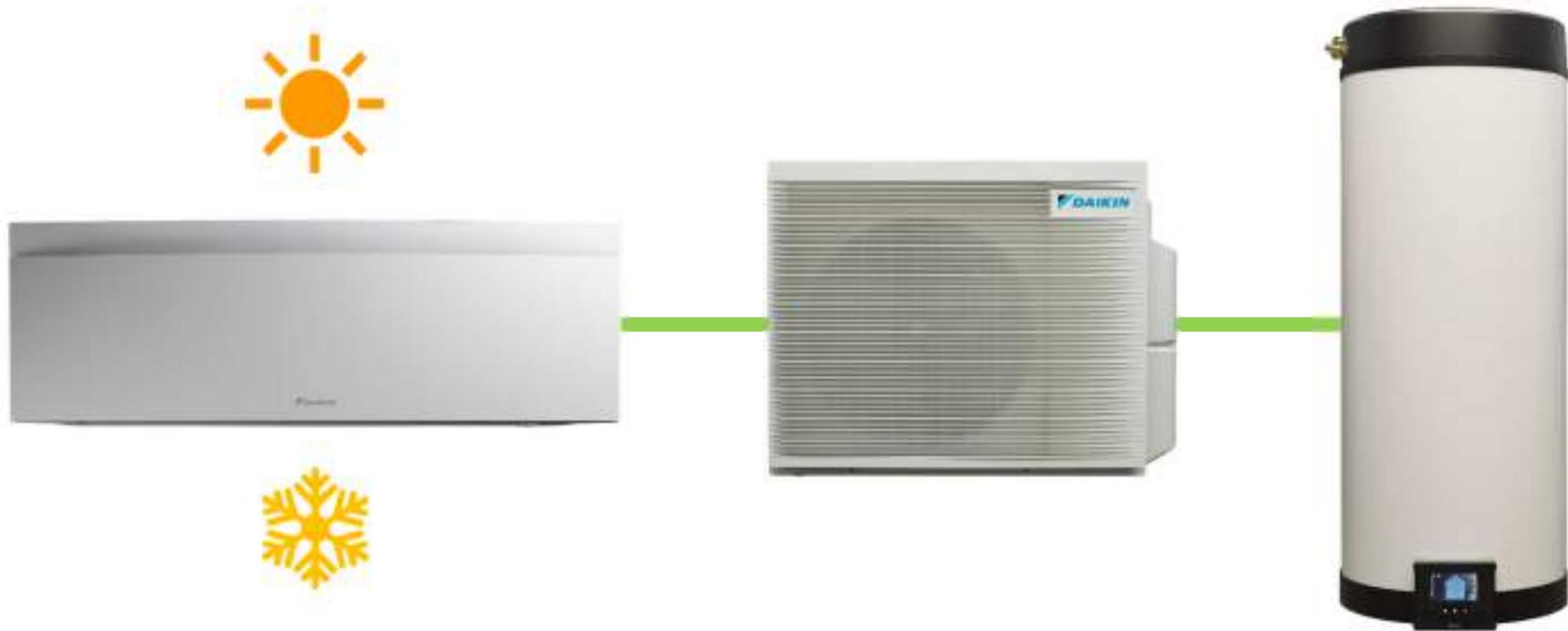


INFO PRODOTTO



MULTI+ : UN PRODOTTO UNICO E ALTAMENTE INNOVATIVO

ACQUA CALDA SANITARIA + CLIMATIZZAZIONE
INSIEME CON LA MASSIMA EFFICIENZA



MULTI+ : QUALCHE DETTAGLIO IN PIÙ

**1 Multi
4 attacchi**

4MWXM52A

Classe A+++/A++

**Fino a 3 Unità
Interne DX**

Emura

Perfera

...

**1 Serbatoio
da 90L o 120L**

EKHWET90BV3

EKHWET120BV3

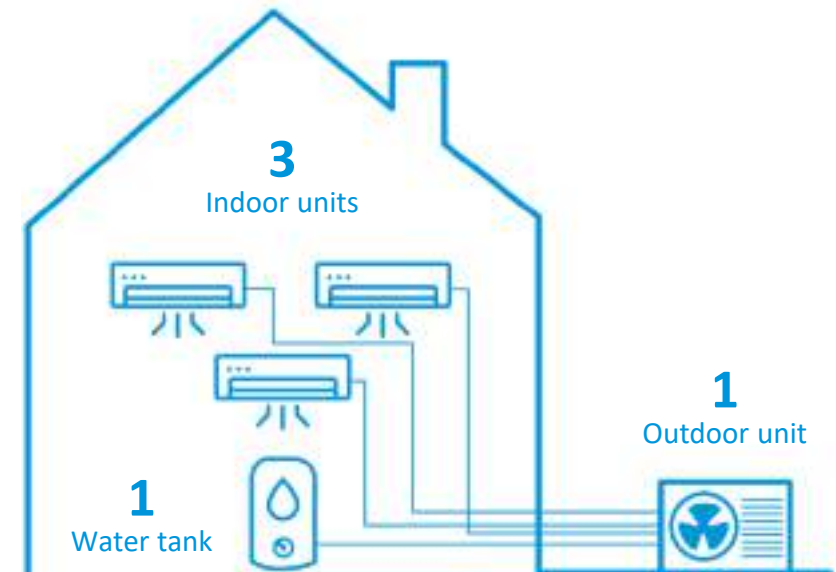
Resistenza ausiliaria 1,2kW (BUH + Anti-legionella)

ACS fino a 55°C

Classe A

ALL IN ONE!

RAFFRESCAMENTO + RISCALDAMENTO + ACQUA CALDA SANITARIA



COME FUNZIONA IL SISTEMA IN INVERNO

È possibile impostare un programma giornaliero. Imposta la produzione di ACS durante la notte o nelle ore in cui non sei a casa.



Mentre il Sistema è in riscaldamento è possibile utilizzare le unità interne in riscaldamento e contestualmente portare in temperatura l'accumulo ACS.



ESEMPIO:

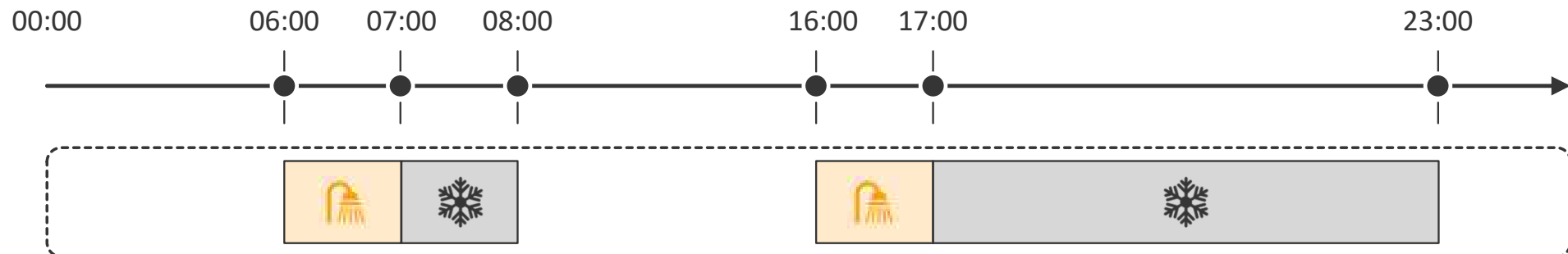
- Priorità ACS
- Resistenza elettrica come ulteriore misura di sicurezza per il comfort (modalità Powerful)
- Anti legionella il venerdì notte così da beneficiare dell'extra produzione di ACS nel fine settimana

COME FUNZIONA IL SISTEMA IN ESTATE

Quando l'ACS è in temperatura, è possibile utilizzare le unità interne in raffrescamento, farsi una doccia, e attendere il carico dell'ACS secondo le proprie impostazioni.



L'opzione Powerful è disponibile per casi eccezionali, per ridurre i tempi di accumulo dell'ACS.



ESEMPIO:

- Priorità ACS
- Resistenza elettrica come ulteriore misura di sicurezza per il comfort (modalità Powerful)
- Anti legionella il venerdì notte così da beneficiare dell'extra produzione di ACS nel fine settimana

MULTI+ : UNA STRAORDINARIA VERSATILITÀ



**TAGLIA
52**

CLASSE
A+++

MULTI+ : UNA STRAORDINARIA VERSATILITÀ



**TAGLIA
52**

**CLASSE
A+++**



**GRANDISSIMA COMPATIBILITÀ
CON TUTTE LE UNITÀ INTERNE**

120L

MULTI+ : UNA STRAORDINARIA VERSATILITÀ



**ACQUA CALDA
SANITARIA**

T = 55°C
CLASSE A



**TAGLIA
52**

CLASSE
A+++



**GRANDISSIMA COMPATIBILITÀ
CON TUTTE LE UNITÀ INTERNE**

SEMPLICE E INTUITIVO NEI SETTAGGI



COMANDO DEDICATO PER ACS

- ➞ Programma mensile per priorità
- ➞ Programmazione giornaliera/settimanale
- ➞ Pre-set Temperatura ACS, Comfort set point o modalità ECO
- ➞ Selezione modalità operative del modulo di produzione ACS: priorità ACS (efficiente), modalità Powerful: H/P + Resistenza

TUTTO GESTIBILE TRAMITE APP E COMANDI VOCALI



L'APP ONECTA CONSENTE:

- ➔ Programmazione
- ➔ Controllo
- ➔ Monitoraggio di tutte le unità interne A/C
- ➔ Impostazione On-Off
- ➔ Modalità Powerful
- ➔ Controllo e monitoraggio della temperatura del serbatoio anche attraverso **comandi vocali!**



SICUREZZA ACCUMULO 90L e 120L



Ai sensi della CIRCOLARE DEL MINISTERO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE DEL 26 MARZO 2003, N. 9571, l'installazione alla rete idrica degli scaldacqua ad accumulo di uso domestico e similare deve avvenire tramite un **gruppo sicurezza idraulico**, i criteri per la cui progettazione, costruzione e funzionamento sono definiti dalla NORMA EUROPEA UNI EN 1487:2014.

Tale **GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO** deve comprendere almeno:



- un rubinetto di intercettazione
- una valvola di ritegno
- un dispositivo di controllo della valvola di ritegno
- una valvola di sicurezza
- un dispositivo di interruzione di carico idraulico



Daikin suggerisce inoltre l'installazione di un **vaso di espansione** opportunamente dimensionato per evitare la fuoriuscita d'acqua dalla valvola di sicurezza anche quando non necessario.

La pressione di esercizio massima deve essere di 0,7 MPa (7 bar).

Suggerimento:

CALEFFI - 526142 - DN 15 (1/2") sia per accumulo da 90L che 120L

ATTENZIONE:

Nessuna valvola di ritegno e/o intercettazione deve essere interposta tra gruppo di sicurezza e serbatoio



APPLICAZIONI

MULTI+ : POSSIBILI INSTALLAZIONI



SECONDA CASA AL MARE

Proprietario di casa orientato al risparmio. Sceglie una soluzione efficiente che gli permetta di tagliare i consumi.



CASA IN FASCIA CLIMATICA MITE

Proprietario di casa in un'area dalle temperature non troppo fredde.



PICCOLA CASA IN CITTÀ

Proprietario di casa che vuole una soluzione che gli permetta di vivere nel comfort contenendo il budget destinato ai lavori. Appartamenti ceduti in affitto.

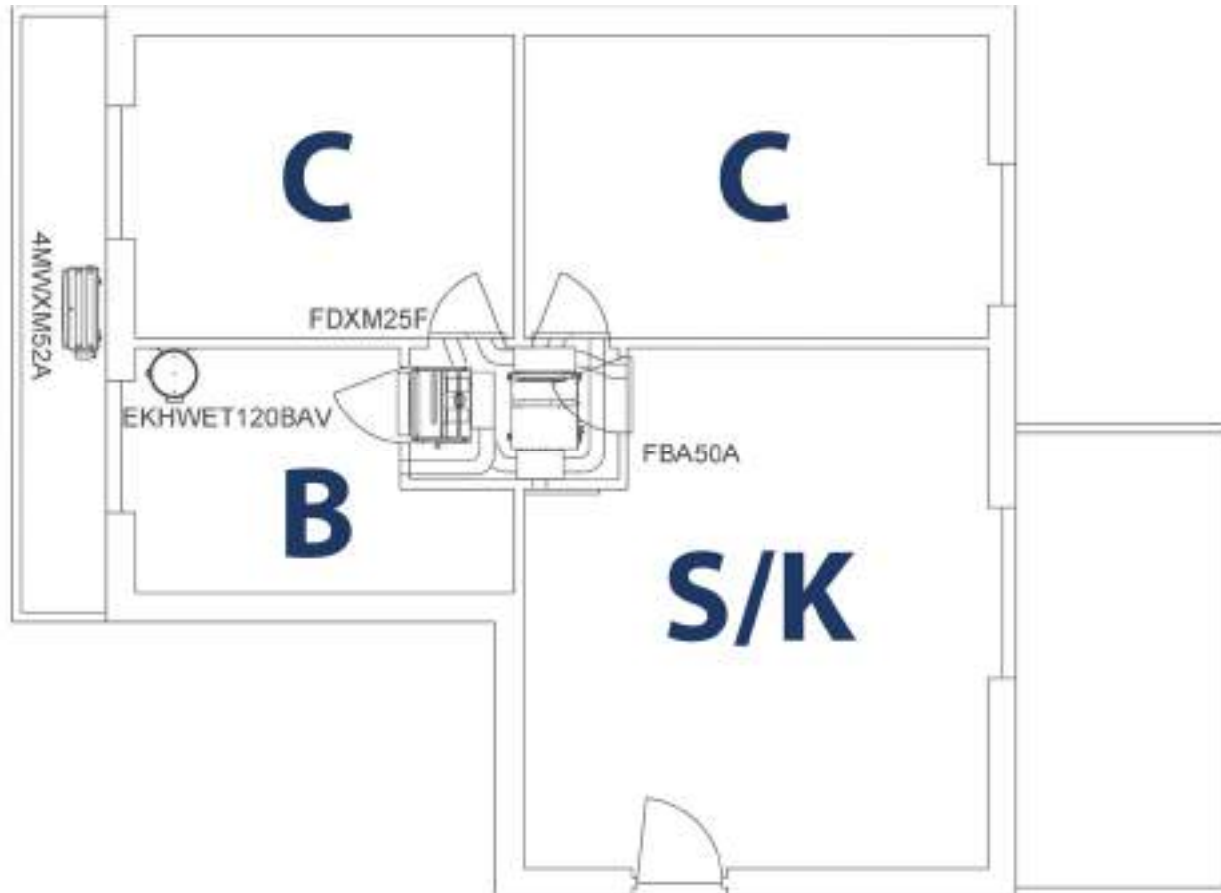


PORZIONE DI VILLA / GRANDE APPARTAMENTO

Risolvere problemi di impianto: acqua calda più prossima al luogo in cui è necessaria (bagno, cucina) senza lavori invasivi.



MULTI+ : ESEMPI PRATICI DI APPLICAZIONI



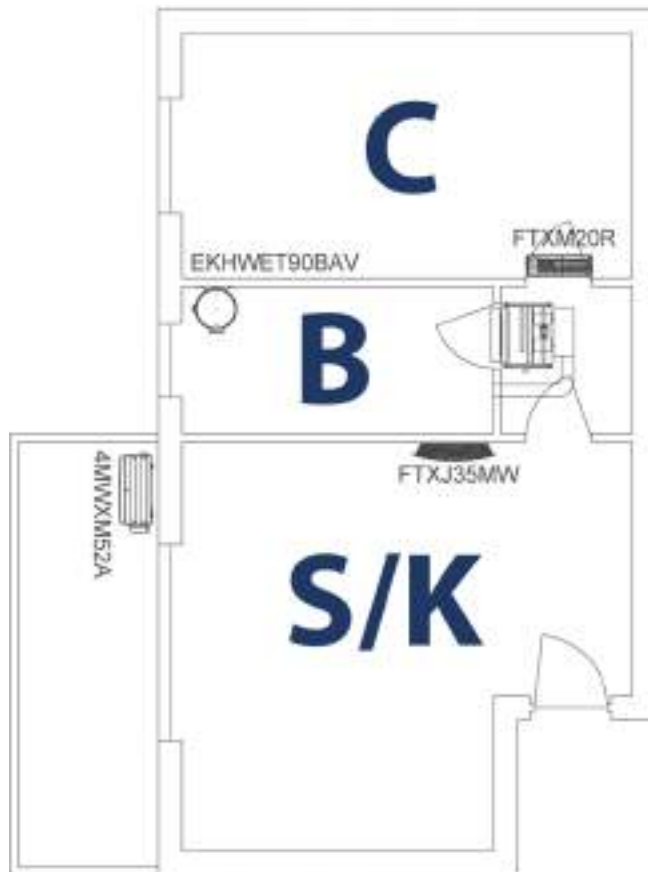
ABITAZIONE:

- 3 locali:
 - 2 camere (C)
 - 1 sala/cucina (S/K)
 - 1 bagno (B)
 - 80m²
 - 3 persone
-

SISTEMA:

- Esterna Multi+
- Interna canalizzata media prevalenza 50 per camere e sala/cucina
- Interna canalizzata bassa prevalenza 25 per bagno
- Accumulo 120L

MULTI+ : ESEMPI PRATICI DI APPLICAZIONI



ABITAZIONE:

- 2 locali:
 - 1 camera (C)
 - 1 sala/cucina (S/K)
 - 1 bagno (B)
 - 60m²
 - 2 persone
-

SISTEMA:

- Esterna Multi+
- Interna Emura 35 per sala/cucina
- Interna Perfera 20 per camera
- Interna canalizzata bassa prevalenza 25 per bagno
- Accumulo 90L



SIMULAZIONE CLIMATICA

Comparazione dei consumi energetici con altri sistemi

CONFRONTO CONSUMI MULTI+ vs. SCALDABAGNO ELETTRICO



SECONDA CASA AL MARE:

- Villetta indipendente / 70m²
- Zona climatica C (Napoli) / Classe D → A3

RISPARMIO € IN UN ANNO:

Riscaldamento

25%

Raffrescamento

43%

ACS

75%

TOTALE

46%

Riscaldamento + Raffrescamento: **VECCHIO MULTISPLIT**
ACS: **SCALDABAGNO ELETTRICO**



ALL-IN-ONE
MULTI+



RITORNO
NELL'INVESTIMENTO
PER ACS

3 ANNI



VANTAGGI



COME COMUNICARE MULTI+ AL CLIENTE FINALE

UN'OFFERTA COMPLETA, INNOVATIVA E SOSTENIBILE

RISPARMIO



COMFORT



SEMPLICITA'



RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO ARIA/ARIA



NO COSTI MANUTENZIONE



- RAPIDO
- EFFICIENTE
- SOLO DOVE SERVE

BENEFICI PER GLI INSTALLATORI

**DAIKIN CREA VALORE PER I PROPRI PARTNER,
CON UN'OFFERTA UNICA E DISTINTIVA**

**NUOVA OPPORTUNITA' DI BUSINESS:
ACQUA CALDA!**



L'installatore di climatizzazione residenziale può entrare nel mondo del caldo con un prodotto semplice da installare

**ALTERNATIVA AL GAS IN LINEA
CON CIÒ CHE IL MERCATO RICHIEDE**



Possibilità di proporre un prodotto allineato alle nuove richieste del mercato guidate dal trend europeo e dei cittadini informati e consapevoli

**UNICO RIFERIMENTO
PER IL CLIENTE**



Installando il sistema completo per raffrescamento, riscaldamento e acqua calda sanitaria l'installatore diventa il riferimento unico per il suo cliente



COMUNICAZIONE



CAMPAGNA MARKETING: FASE 1 DEFINIZIONE DEL MESSAGGIO



CAMPAGNA MARKETING: FASE 2

AUMENTARE L'AWARENESS DELL'AUDIENCE TECNICA (ARCHITETTI, PROGETTISTI)

Roadshow



Riviste di settore



1 DEM utenti II Giornale Del Termoidraulico,
RCINews, Elettronews
1 DEM utenti AreaArch, Arketipomagazine
1 articolo redazionale Giornale Del Termoidraulico
1 articolo redazionale Arketipomagazine
Display banner II Giornale Del Termoidraulico
Display banner Arketipomagazine



1 DEM utenti Edilportale
100K display Skin Edilportale
100K display Banner Edilportale

ALTRI STRUMENTI PER PROMUOVERE IL PRODOTTO

STAMPE

Catalogo residenziale
Bluevolution



Leaflet
Multi+



VELA
MULTI+

LANDING
PAGE





Multi+



Multi + ACS: Configurazione del sistema

Abbinamento perfetto

I due componenti principali, il serbatoio dell'acqua calda sanitaria e l'unità esterna, si abbinano alla perfezione. L'unità esterna fornisce la maggior parte dell'energia utilizzata per riscaldare l'acqua all'interno del serbatoio.

Attacchi per l'installazione

Acquedotti e collegamenti dell'alimentazione e del refrigerante si trovano sulla parte superiore del serbatoio dell'acqua calda sanitaria.

Serbatoio dell'acqua calda sanitaria

È possibile scegliere tra un volume d'acqua di 50 o 100 litri. Si consiglia la capacità maggiore per la massima convenienza oppure quando più persone usano l'acqua calda. Un mantegnatore anti-condensazione garantisce la massima durata di questo componente principale.

Struttura esterna estremamente resistente

La struttura esterna in lamina metallica anodizzata è robusta e duratura, semplice e di lunga durata, solida e assolutamente non soggetta alla corrosione.

Interfaccia di controllo AMR3

L'interfaccia intuitiva consente di effettuare tutte le impostazioni per la configurazione e il suo quadrante grazie al display full touch e alle leve a vite preimpostate semplifica il facile effettuare le regolazioni.

Ingresso acqua fredda e uscita acqua calda

I collegamenti dell'acqua sono facilmente accessibili dal fondo del serbatoio ideale per un'installazione o una manutenzione semplice e veloce.



Sistema ampliabile in base alle tue esigenze

Scegli tra una varietà di unità interne leader nel settore. È possibile configurare fino a tre diversi circuitazioni per raffreddare o riscaldare gli ambienti.



Design innovativo del ventilatore

Progettazione di alto livello



Multi+ ACS

Indoor Units (DHW tank)

	Material Name	Product Name
Tank 90 L	EKHWET90BV3	EKHWET90BAV3
Tank 120 L	EKHWET120BV3	EKHWET120BAV3



Altezza 1 m per la taglia da 90 litri
Altezza 1.3 m per la taglia da 120 litri
Diametro 60 cm

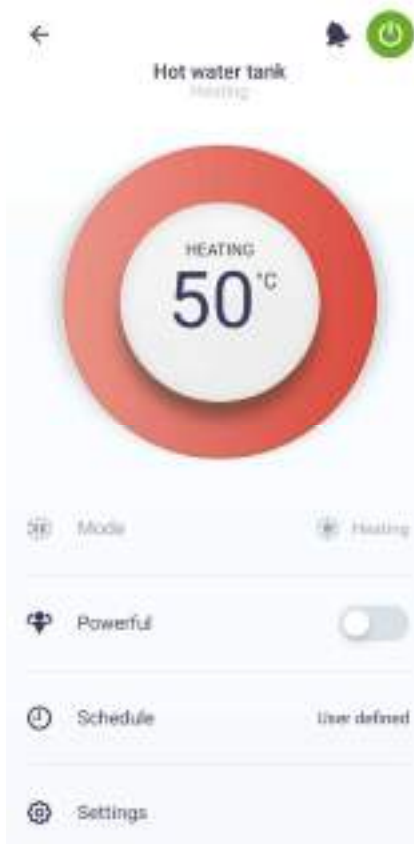
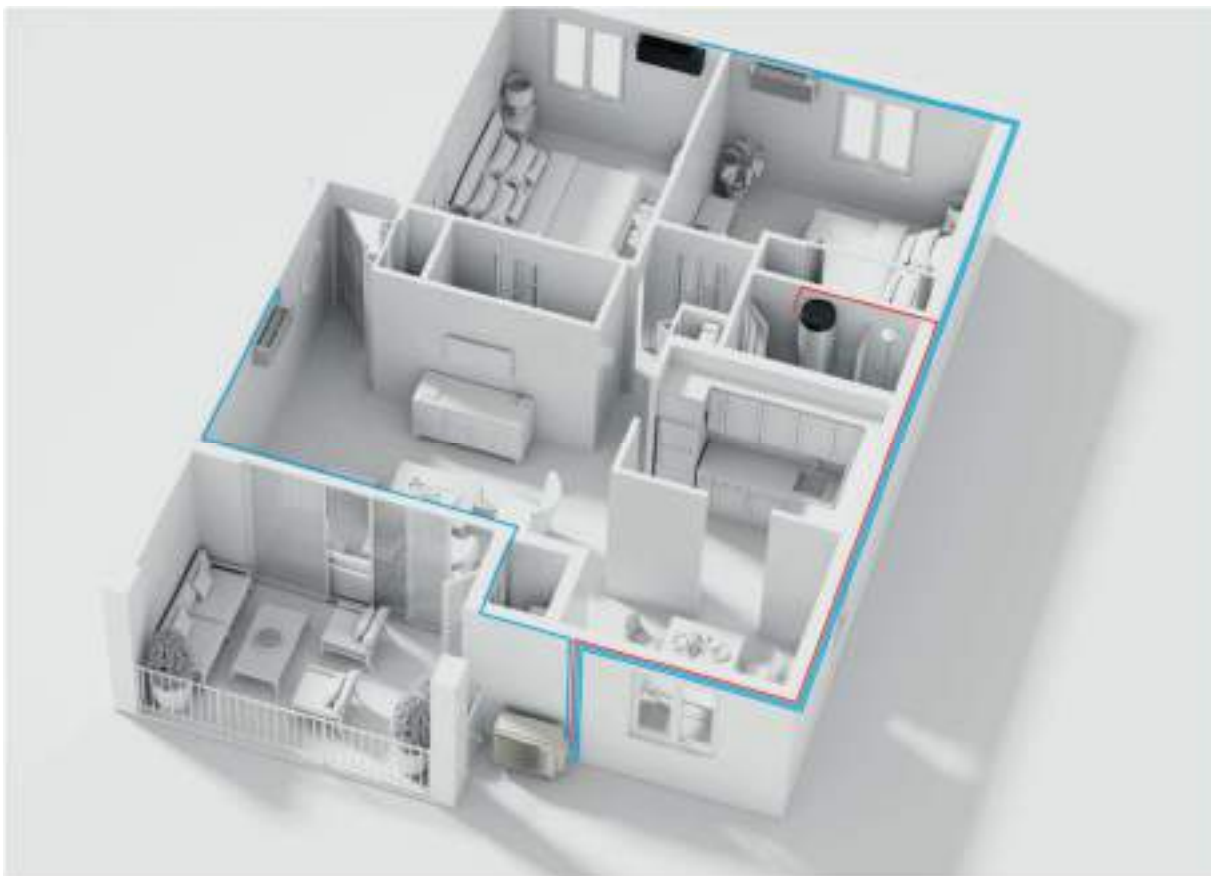
Outdoor Unit (Multi Split)

Material Name	Product Name
4MWXM52A	4MWXM52A2V1B



- Possibilità di connettere fino a 3 unità interne e l'accumulo di ACS
- Accumulo dotato di serie di MMI2 (interfaccia utente) e connessione WLAN
- Resistenza elettrica da 1.2 kW integrata nel tank

Multi + ACS: Smart use



Tramite APP Onecta è possibile:

- programmazione
- controllo
- monitoraggio
- Gestione On-Off & Powerful function
- Gestione e monitoraggio tank ACS

Possibilità di gestione via APP **come standard** sui modelli Multi+.