

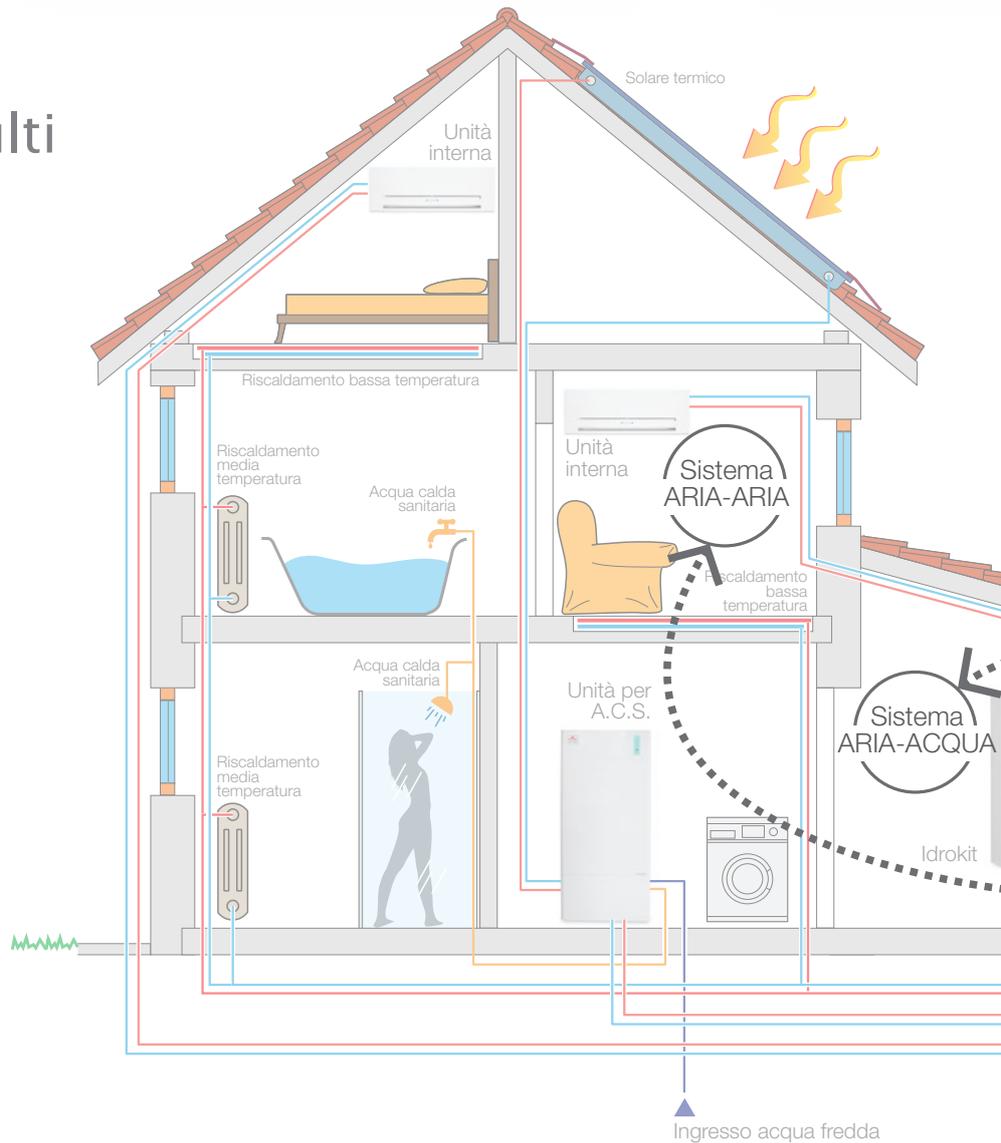
# AQUAFLEX



Sistema integrato a  
pompa di calore per  
la climatizzazione e la  
produzione A.C.S.



## Il nuovo sistema in pompa di calore multi funzione AQUAFLEX

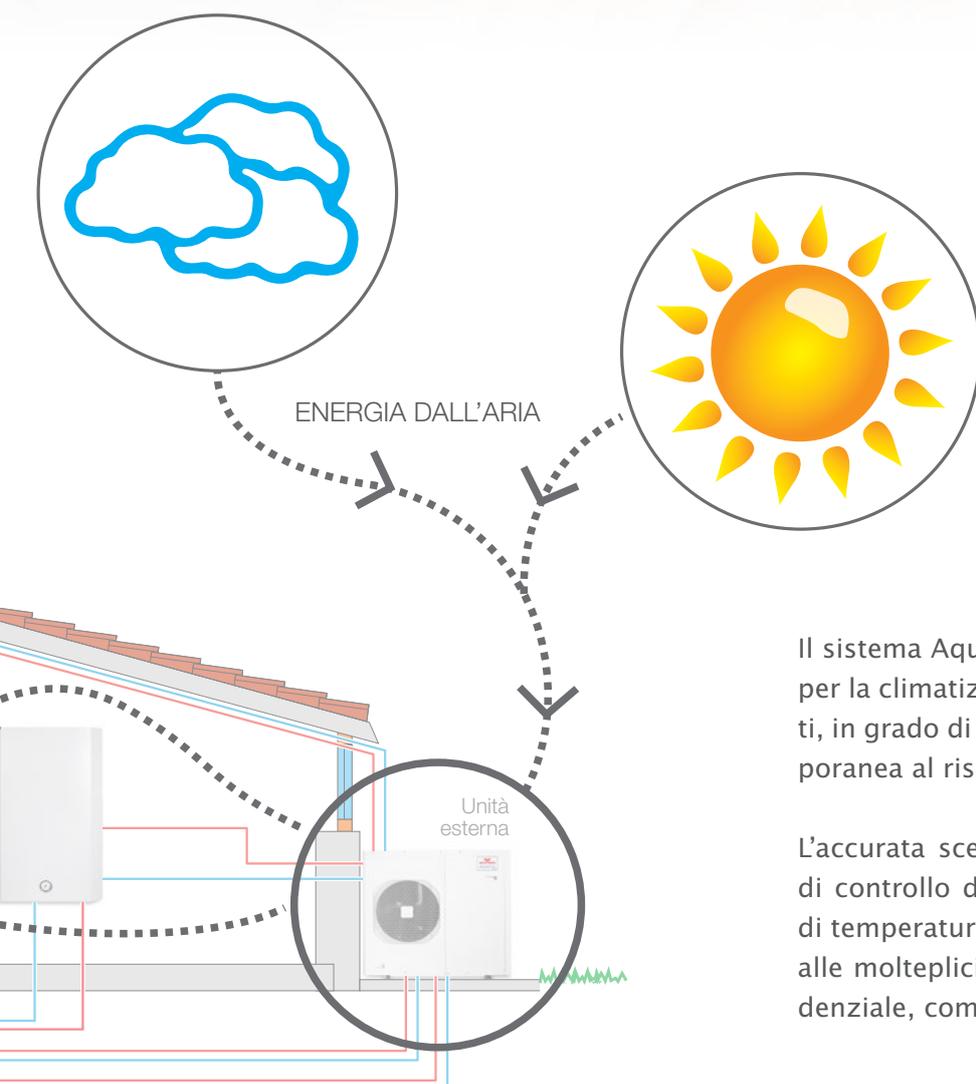


## Il sistema rivoluzionario per la climatizzazione degli ambienti e la produzione di acqua calda sanitaria.

AQUAFLEX è un sistema integrato a pompa di calore per la climatizzazione invernale ed estiva in grado di produrre ACS contemporaneamente al raffrescamento e riscaldamento.

È composta da una unità esterna che può essere collegata a:

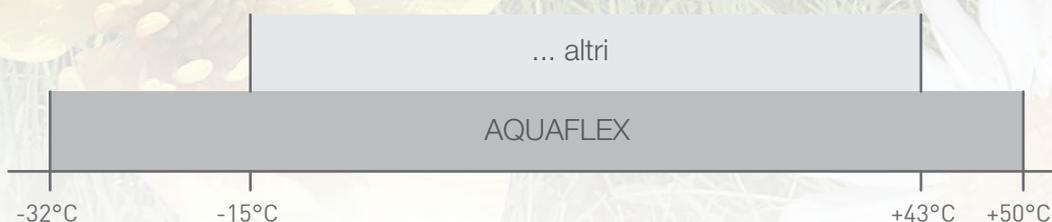
- > un kit idronico splittato per il riscaldamento con acqua calda
- > dei terminali ad espansione diretta per il condizionamento degli ambienti
- > un sistema di produzione di ACS per produrre acqua calda sanitaria in abbinamento a bollitori esistenti
- > un sistema di produzione ACS con proprio bollitore.



Il sistema Aquaflex è la soluzione efficiente e completa per la climatizzazione invernale ed estiva degli ambienti, in grado di produrre acqua calda sanitaria in contemporanea al riscaldamento e al raffrescamento.

L'accurata scelta dei componenti e l'avanzato sistema di controllo di Aquaflex permettono un ampio campo di temperature di lavoro che si adattano perfettamente alle molteplici installazioni ed esigenze in ambito residenziale, commerciale e professionale.

AQUAFLEX è un sistema innovativo anche nel suo range operativo. Pur essendo un sistema che trae la sua energia dall'aria ha un campo di lavoro elevatissimo, da -32°C a 50°C. Una caratteristica che lo rende installabile in ogni condizione.



## L'ACQUA CALDA SANITARIA GRATIS!

Il segreto di AQUAFLEX è di poter riscaldare acqua calda sanitaria in contemporanea al riscaldamento o al raffrescamento.

Una caratteristica unica nel mondo dei sistemi in pompa di calore è quella di poter avere acqua calda sanitaria gratuita in fase di raffrescamento sfruttando un principio fisico. Un'abitazione confortevole ed un mare di acqua calda sanitaria.



AF ACS



AF ACS 220 B



AF ACS 300 B

## Range di funzionamento unità esterne

Anima del sistema è l'unità esterna AFEX.

Realizzata con le migliori componentistiche possibili, è disponibile in varie taglie (da AFEX 050 M a AFEX 140 T).

Le potenze disponibili partano da un minimo di 600 W ad un massimo di 16,5 kW, il tutto mantenendo COP ed EER elevatissimi.



## Unità installabili e alimentazione elettrica

La logica di collegamento delle unità esterne è in logica MULTISPLIT, la quale rende l'installazione molto agevole e priva di rischi. MULTISPLIT significa molte unità interne collegate ad una singola unità esterna ed AQUAFLEX permette l'installazione sino ad un massimo di 5 unità interne (modello AFEX 140T).

	Unità installabili	Alimentazione monofase	Alimentazione trifase
AFEX 140T	5		●
AFEX 110T	4		●
AFEX 110M	4	●	
AFEX 080M	4	●	
AFEX 065M	3	●	
AFEX 050M	2	●	

## I COMPONENTI AQUAFLEX



### AFEX

Le unità esterne che sfruttano la tecnologia INVERTER e dotate di compressore TWIN ROTARY.



### AF UIH

L'unità idrokit splittata per realizzare circuiti idronici a bassa o media temperatura.

### AF ACS

Il produttore di ACS che sfrutta il principio del desurriscaldatore. Disponibile per applicazioni con bollitori esistenti o con bollitore integrato.



AF ACS

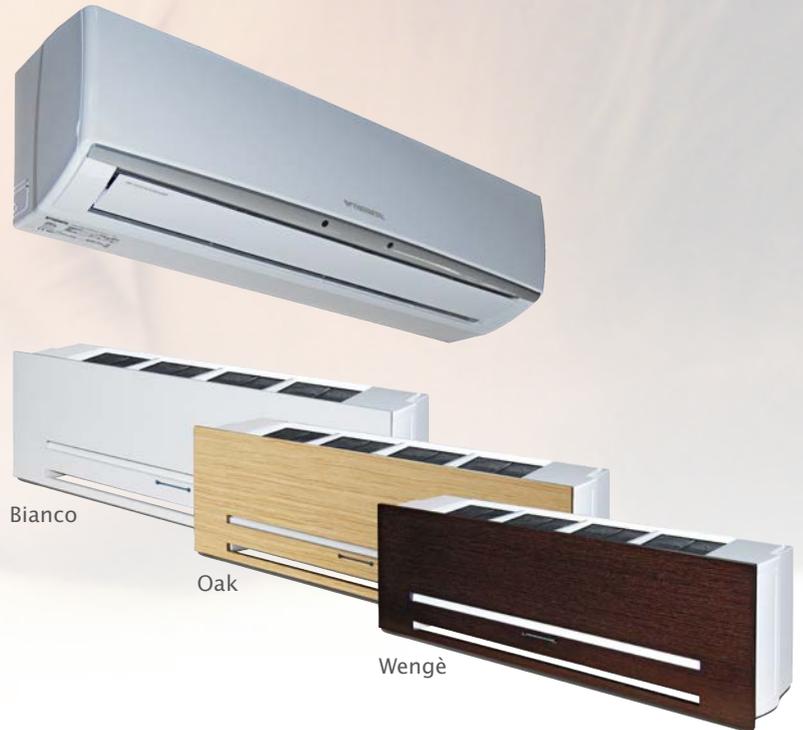


AF ACS 220-300 B

AFIP Le unità interne ad espansione diretta.

AFIP 050 PLUS l'unità personalizzabile, efficiente e raffinata.

AFIP A25 compatta e funzionale.



AFIS S8 l'unità a cassetta ad espansione diretta, ideale per le applicazioni a soffitto. La soluzione preferita in esercizi commerciali ed uffici.



AFIN S8 il canalizzato estremamente compatto.

Con la sua struttura può essere installato a soffitto o a parete adeguandosi alle necessità impiantistiche.





Via Mussa, 20 Z.I. - 35017 Piombino Dese (PD) - Italia - Tel. 049.9323911 - Fax 049.9323972  
[www.thermital.it](http://www.thermital.it) - email: [info@thermital.it](mailto:info@thermital.it)

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