



Aria



ARIANEXT S LINK

Pompe di calore aria/acqua split reversibili





Inizia la storia e Chaffoteaux lancia Bayard il primo scaldacqua a gas.

1914

Tank: il primo scaldacqua a gas con accumulo per un enorme risparmio di energia.

1929

È il momento del Boom economico: siamo i primi in Europa a proporre le caldaie murali a gas.

1955

PIU' DI UN SECOLO DI STORIA, SUCCESSI E GRANDI INNOVAZIONI!

Inizia l'interesse per le fonti alternative d'energia: progettiamo una casa completamente alimentata con il solare.

1978

Nasce Talia Green Hybrid il sistema rivoluzionario che unisce l'efficienza di una pompa di calore al comfort di una caldaia.

2011

Oggi sviluppiamo sistemi e prodotti multi-energia ed ecoperformanti con soluzioni sostenibili e innovative.

2017





Un partner di valore, prodotti e competenze al vostro servizio.

Chaffoteaux, lo specialista del riscaldamento e punto di riferimento per prodotti innovativi e multienergia, si posiziona come un brand al fianco del professionista per offrirgli sempre le soluzioni di cui ha bisogno per cogliere le opportunità del mercato. Da oltre 100 anni, la qualità dell'offerta che vogliamo offrire passa attraverso i nostri prodotti e la competenza degli installatori e progettisti con cui lavoriamo. Sappiamo bene che voi siete il completamento della nostra offerta e per garantire la qualità a 360° investiamo nella vostra formazione continua.

I nostri valori

VICINANZA

Il nostro team lavora al vostro fianco giorno dopo giorno per offrirvi consulenza, soluzioni e formazione tali da soddisfare i vostri clienti.

SEMPLICITÀ

Il buon senso e la semplicità guidano tutti i nostri progetti di sviluppo e la nostra politica commerciale.

ACCESSIBILITÀ

Da sempre mettiamo a disposizione vostra e dei vostri clienti tecnologie avanzate, accessibili e competitive.

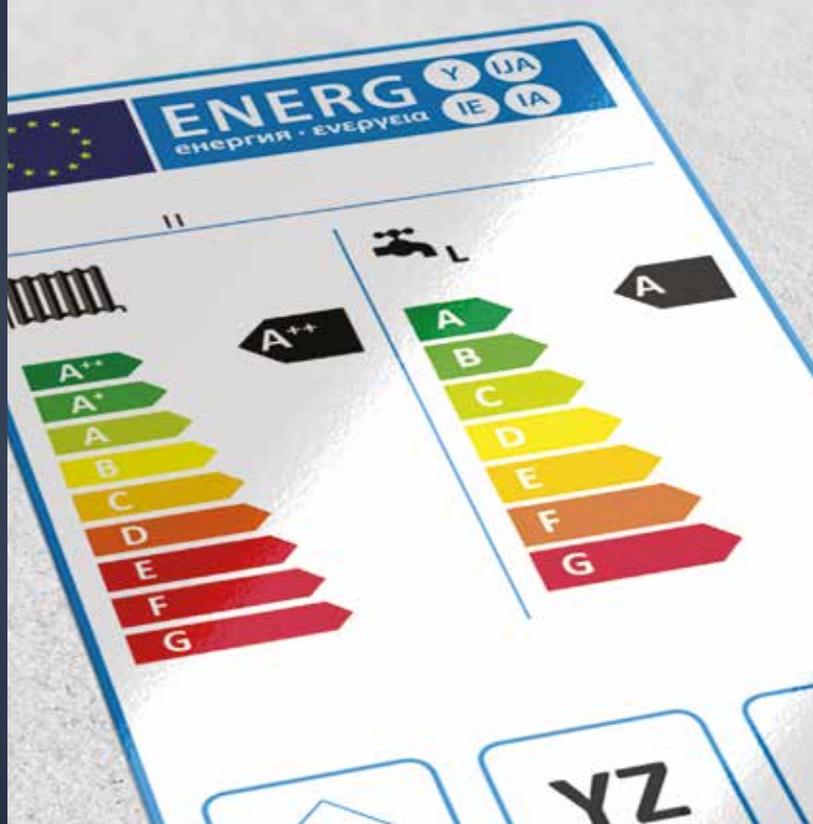
MULTIENERGIA

La nostra esperienza nel riscaldamento e il comfort sanitario multienergia garantisce soluzioni ecologiche di alto rendimento per i vostri clienti.



Innovazioni e prodotti sempre in linea con le normative vigenti:

ETICHETTA ENERGETICA E NUOVI REGOLAMENTI ERP



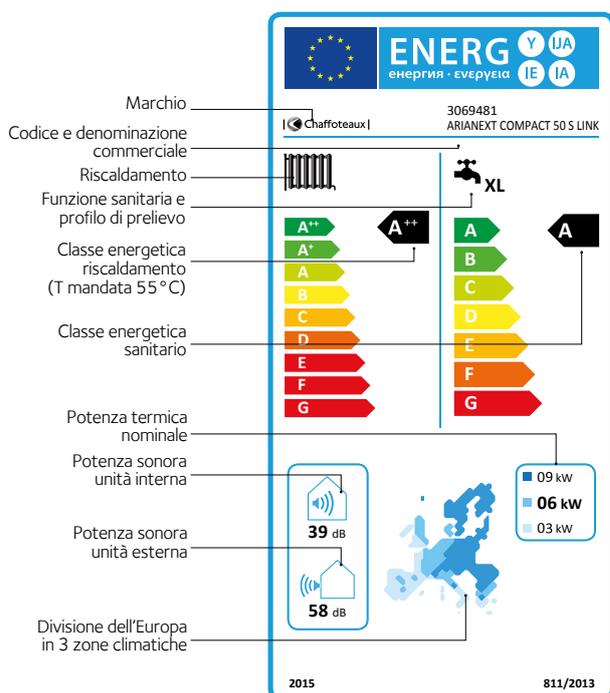
ENERGY LABELLING:

Gli apparecchi per il riscaldamento degli ambienti e la produzione di acqua calda devono essere dotati della nuova etichetta energetica che riporta la classe energetica e i dati principali delle prestazioni. La classe energetica deve essere citata anche nella documentazione tecnica, commerciale e pubblicitaria degli apparecchi.

ECODESIGN (ERP):

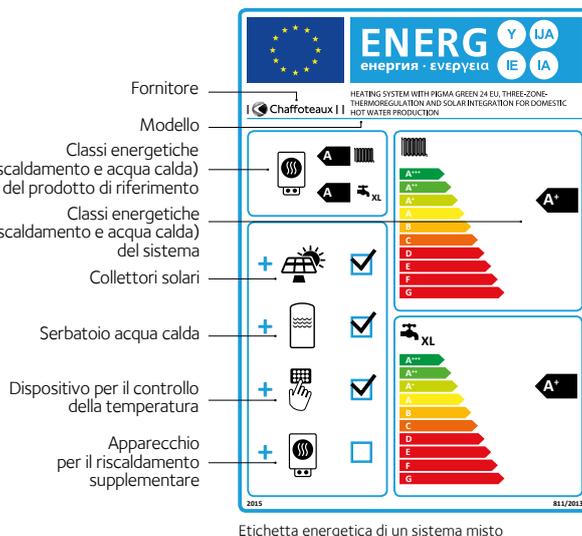
I nuovi regolamenti ErP impongono la minima efficienza energetica che gli apparecchi per il riscaldamento degli ambienti e la produzione di acqua calda devono raggiungere per ottenere il marchio CE ed essere commercializzati in Europa. Questi nuovi limiti escluderanno dal mercato le tecnologie obsolete, innalzando notevolmente il livello di efficienza energetica dei prodotti.

ETICHETTA PRODOTTO



Etichetta energetica di una caldaia mista

ETICHETTA SISTEMA



Etichetta energetica di un sistema misto



USA IL CONFIGURATORE E OTTIENI L'ETICHETTA ENERGETICA DEL TUO SISTEMA.

Chaffoteaux mette a disposizione di ogni cliente la possibilità di definire la classe energetica di ogni impianto o sistema, grazie ad un semplice ed intuitivo servizio disponibile sul sito **www.chaffoteaux.it**. Nell'apposita sezione sarà possibile in pochi minuti, grazie ad un configuratore dedicato, costruire l'etichetta energetica del sistema desiderato.

Dopo essersi collegati al sito, basterà accedere all'area dedicata alla ErP e accedere al configuratore. Una volta scelto il generatore di calore di partenza (caldaia o pompa di calore) si dovranno selezionare gli altri componenti del sistema.

Il configuratore realizzerà in pochissimo tempo l'etichetta di sistema pronta per essere stampata e applicata sul prodotto in esposizione, come previsto dalla normativa.

Un'ulteriore dimostrazione di quanto Chaffoteaux sia vicina alle esigenze dei propri partner!





ARIANEXT S LINK

IL MASSIMO DEL RISPARMIO E DELL'EFFICIENZA

Arianext Compact S Link



RISCALDAMENTO



RAFFRESCAMENTO



ACQUA CALDA



CONNETTIVITÀ
WIFI INCLUSA
DI SERIE

Arianext Flext S Link



RISCALDAMENTO



RAFFRESCAMENTO



ACQUA CALDA



CONNETTIVITÀ
WIFI INCLUSA
DI SERIE

Arianext Plus S Link



RISCALDAMENTO



RAFFRESCAMENTO



CONNETTIVITÀ
WIFI INCLUSA
DI SERIE

> POMPE DI CALORE MADE IN CHAFFOTEAUX

La nuova linea delle pompe di calore Arianext, completamente Made in Chaffoteaux dal progetto alla produzione, è contraddista dalla lettera S, come Split. La principale novità tecnica che contraddistingue la gamma Arianext S Link, offrendo grandi vantaggi tanto agli utilizzatori quanto agli installatori, risiede nel fatto che lo scambio di energia dal gas all'acqua avviene nell'unità interna e, di conseguenza, nelle tubazioni che la collegano all'unità esterna non circola acqua ma solo il gas refrigerante R-410A. Arianext Plus S Link permette di riscaldare e raffrescare l'ambiente, mentre con le versioni Compact e Flex, è possibile in aggiunta produrre acqua calda sanitaria attraverso un bollitore con monoserpentino da 180 l.



MASSIMA EFFICIENZA ANCHE NEI CLIMI RIGIDI

COP e potenza erogata altissimi anche a basse temperature

TANTA ACQUA CALDA SEMPRE DISPONIBILE

Grazie ai bollitori ad alta superficie di scambio termico

CONTROLLO COMPLETO OVUNQUE TU SIA

Con l'APP CHAFFOLINK attivabile attraverso il Light Gateway di serie

MASSIMA SILENZIOSITÀ

Potenza sonora più bassa sul mercato

INTEGRAZIONE COL FOTOVOLTAICO

Funzione dedicata per sfruttare al meglio l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico

5,25 COP
AL TOP DEL MERCATO

58 dB(A)
POTENZA SONORA PIÙ
BASSA SUL MERCATO

1H30MIN
TEMPO DI RICARICA DEL
BOLLITORE

> A+++, LA CLASSE ENERGETICA CHE GUARDA GIÀ AL FUTURO

La tecnologia delle pompe di calore Arianext S Link fissa nuovi standard di efficienza energetica. Tutti i modelli sono infatti già A+++ ready, massima classe energetica dichiarabile a partire dal 2019, per offrire a tutti i clienti Chaffoteaux la tranquillità di una scelta talmente all'avanguardia da essere realmente a prova di futuro.

ARIANEXT S LINK

TRE MODELLI PER OGNI UTILIZZO

ARIANEXT COMPACT S LINK



La soluzione tutto in uno

- > Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria
- > Unità interna a basamento con minimo ingombro in pianta, e bollitore monoserpentino da 180 l integrato per la produzione di acqua calda sanitaria
- > Connettività WIFI di serie, per il massimo controllo dell'impianto, anche da remoto



SOLUZIONE PER NUOVE COSTRUZIONI

ARIANEXT FLEX S LINK



La soluzione flessibile per tutte le configurazioni

- > Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria
- > Unità interna murale e bollitore monoserpentino da 180 l per la produzione di acqua calda sanitaria
- > Connettività WIFI di serie, per il massimo controllo dell'impianto, anche da remoto



SOLUZIONE PER NUOVE COSTRUZIONI

ARIANEXT PLUS S LINK



La soluzione efficiente per il riscaldamento

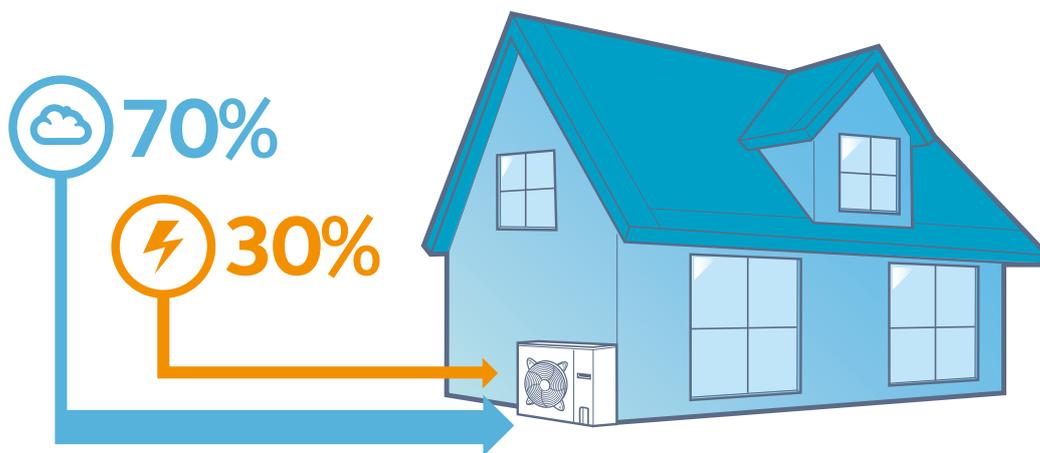
- > Riscaldamento e raffrescamento
- > Connettività WIFI di serie, per il massimo controllo dell'impianto, anche da remoto



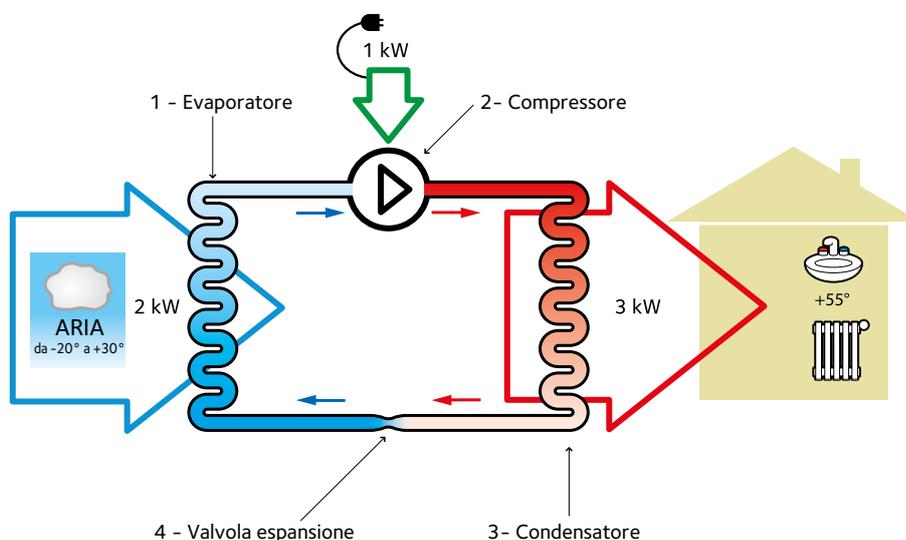
SOLUZIONE PER NUOVE COSTRUZIONI

> CONSUMA L'ENERGIA GRATUITA

Il 70% dell'energia per il riscaldamento domestico e dell'acqua calda sanitaria proviene dall'aria.



> IL PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DELLA POMPA DI CALORE IN RISCALDAMENTO



- 1 - Recupero dell'energia dall'esterno (aria) attraverso l'evaporatore
- 2 - Aumento della temperatura attraverso il compressore.
- 3 - Trasferimento di energia attraverso il condensatore.
- 4 - Bassa pressione e temperatura minima del gas che ritorna allo stato liquido.

LA NUOVA FUNZIONE RAFFRESCAMENTO

Attraverso l'inversione del ciclo seguito dal fluido refrigerante, viene prelevato calore dall'ambiente interno e, successivamente, rilasciato all'esterno. Il risultato è un raffreddamento efficiente ed economico.

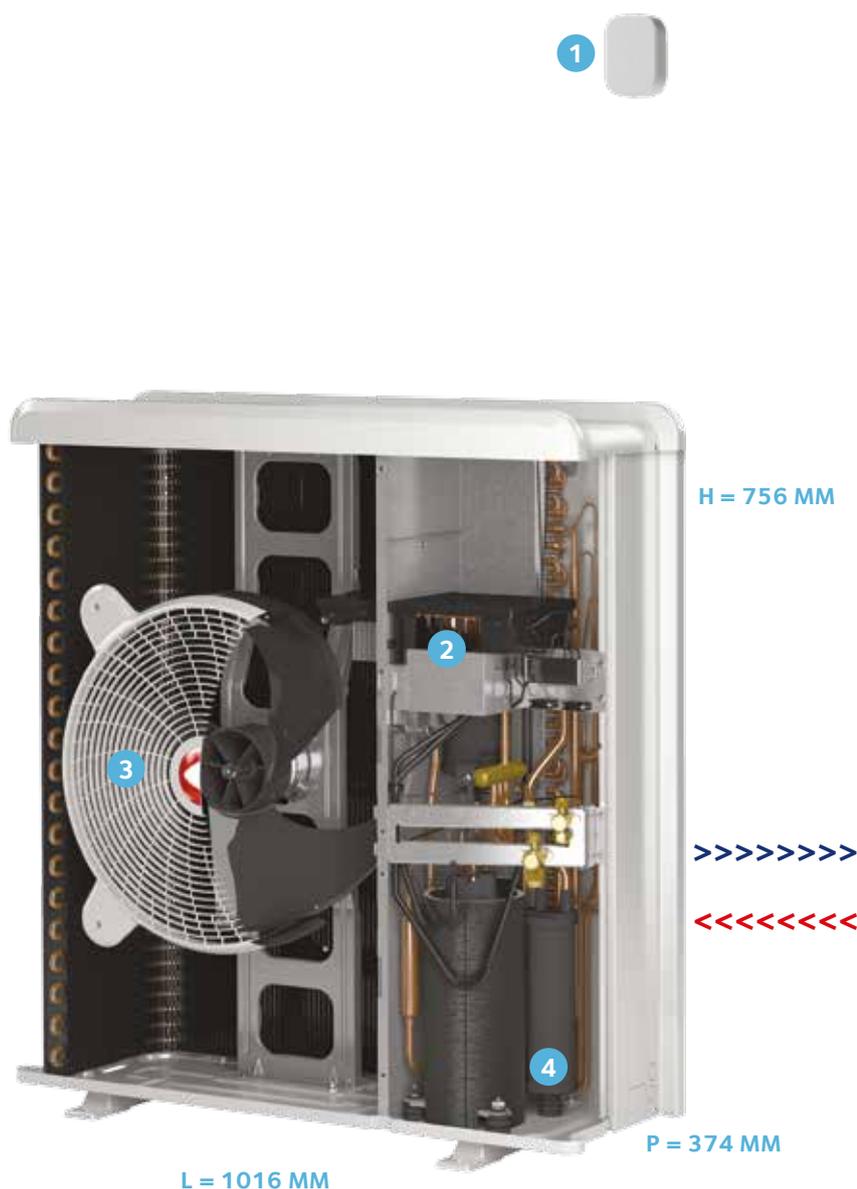
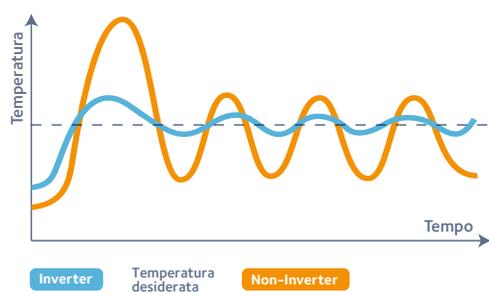
ARIANEXT S LINK

I SEGRETI DELLA NUOVA TECNOLOGIA

Esempio realizzato sulla base del modello Arianext Compact S Link. Tutti i componenti sotto sono di serie.

> UNITÀ ESTERNA E SENSORE ESTERNO MODULANTE

- 1 SONDA ESTERNA CON FILI**
Per una rilevazione sempre precisa della temperatura esterna, fattore fondamentale per una buona termoregolazione
- 2 CONTROLLO INVERTER**
Garantisce una regolazione ottimale della frequenza e della potenza ai carichi parziali, minimizzando i cicli di spegnimento/accensione del sistema
- 3 VENTILATORE**
Design ottimizzato per minimizzare rumore, vibrazioni e massimizzare efficienza ed affidabilità
- 4 COMPRESSORE TWIN-ROTARY DC INVERTER**
> Massima efficienza ai carichi parziali e nei climi rigidi, con una potenza resa sempre altissima





5



6



H = 1701 MM

13

L = 608 MM

P = 608 MM

> UNITÀ INTERNA, EXPERT CONTROL E LIGHT GATEWAY

5 EXPERT CONTROL

- > Completo controllo del sistema
- > Dispositivo modulante per il controllo della temperatura ambiente
- > Reportistica dei consumi su base giornaliera, settimanale e mensile

6 LIGHT GATEWAY

Permette di collegare Arianext S Link ad internet via WIFI. Rende disponibile l'innovativo servizio Chaffolink

7 SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE GAS/ACQUA

8 RESISTENZE ELETTRICHE INTEGRATIVE PREMONTATE DI SERIE

2 KW + 2 KW per la versione Compact

9 CIRCOLATORE MODULANTE IMPIANTO AD ALTA EFFICIENZA IN CLASSE A

Più di 5 metri di prevalenza disponibili sull'impianto in condizioni nominali per la versione Compact

10 VASO D'ESPANSIONE 8 L INTEGRATO

11 VALVOLA A 3 VIE

Premontata di serie per la gestione del bollitore integrato

12 BOLLITORE MONOSERPENTINO 180 L INTEGRATO

- > Alta superficie di scambio termico (1,5 m²)
- > Doppia protezione contro la corrosione, con anodo al magnesio e Protech

13 I TUBI CHE COLLEGANO UNITÀ ESTERNA ED INTERNA CONTENGONO GAS REFRIGERANTE R-410A



ChaffoLink, l'innovativo sistema che garantisce un comfort costante.



> **UN SERVIZIO DI ASSISTENZA PIÙ PROFESSIONALE**

I consumatori stanno rivelando un interesse crescente verso i prodotti connessi, che di recente hanno anche introdotto nelle loro case. Chaffoteaux offre una gamma completa e differenziante di prodotti "LINK" per aggiungere valore alla tua offerta.

> **SEMPRE VICINI AL PROPRIO CLIENTE**

La diagnostica da remoto permette di controllare il sistema h24 e di conoscere il problema del cliente prima ancora di arrivare a casa sua.

> **INSTALLAZIONE RAPIDA ED INTUITIVA**

La tecnologia innovativa dell'interfaccia di sistema Expert Control e del Light Gateway consente l'installazione e l'attivazione di ChaffoLink in meno di 20 minuti con tre semplici passaggi: installazione, connessione e registrazione.

> **UN SERVIZIO D'ECCELLENZA CHE FA RISPARMIARE I CLIENTI**

Una nuova frontiera del risparmio grazie al continuo monitoraggio del funzionamento della caldaia e dei consumi. Mai più inutili sprechi, più comfort e risparmio economico.



LIGHT GATEWAY +
EXPERT CONTROL



APP GRATUITA
PER IL
CONSUMATORE



PORTALE WEB PER
CENTRO ASSISTENZA
TECNICA

Scarica gratis la
versione demo



>1 INSTALLAZIONE
LIGHT GATEWAY

>2 CONNESSIONE A INTER
APP O BROWSER

>3 REGISTRAZIONE
ACCOUNT E PRODOTTO

> COMFORT

I clienti potranno controllare e gestire la pompa di calore ovunque si trovino garantendosi, finalmente, casa e doccia sempre alla giusta temperatura al loro rientro.

> RISPARMIO

L'energia potrà essere usata in modo più efficiente grazie al monitoraggio dei consumi e alla programmazione semplificata della temperatura della pompa di calore, con un risparmio tangibile per l'utente finale.

> SERENITÀ

Grazie all'innovativo sistema di controllo da remoto, la app avvisa il cliente in caso di problemi di funzionamento del sistema. In più, anche il Centro Assistenza, con la sottoscrizione di un contratto di manutenzione, può monitorare il funzionamento di Arianext S Link ogni giorno ed è a disposizione per risolvere eventuali problemi in tempo reale.

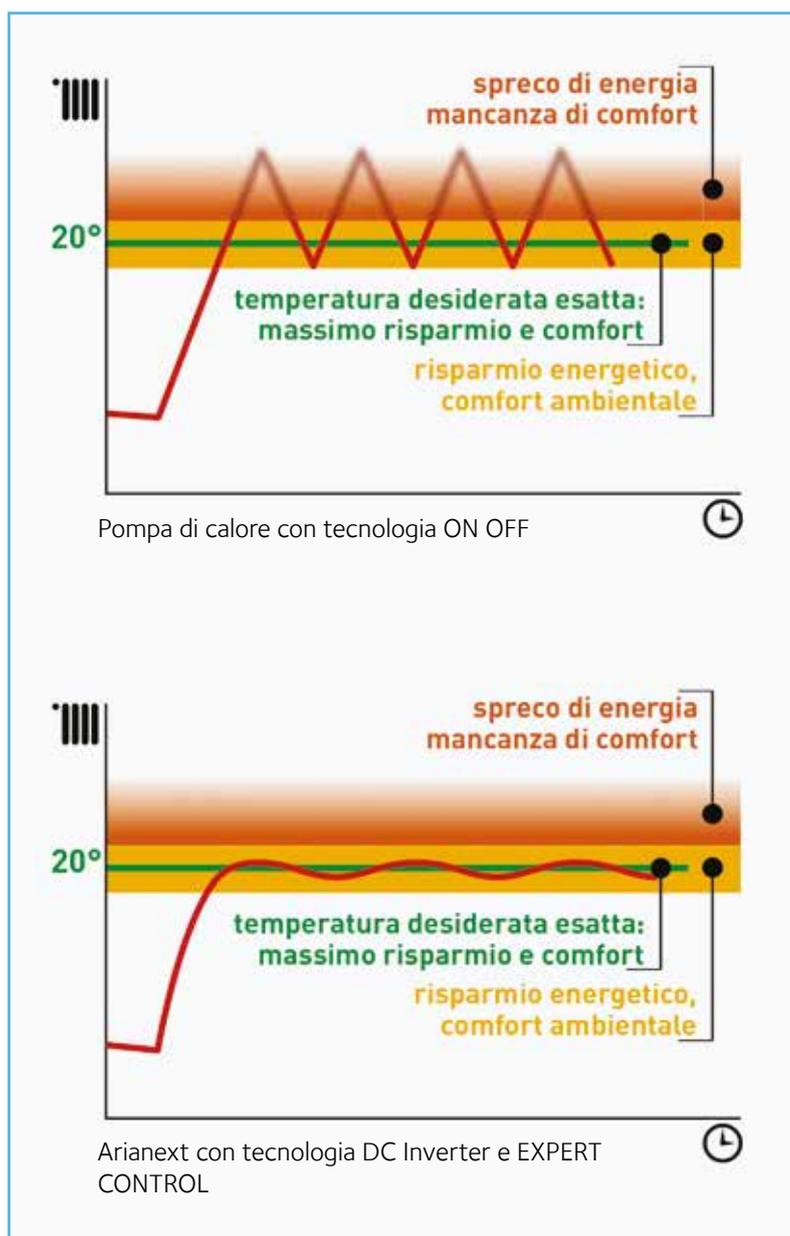


IL COMFORT INTELLIGENTE IN FUNZIONE DEI TUOI BISOGNI

> FUNZIONE SRA

Funzione intelligente capace di fornire comfort con massimo risparmio energetico.

Attivando la funzione SRA, la pompa di calore sceglie il miglior regime di funzionamento in base alle condizioni ambientali, eliminando gli on-off e riducendo al massimo lo stress dei componenti. Un connubio di valori tecnologici legati ai principi della termoregolazione domestica senza pari, stabilisce nuovi ed elevati standard di rendimento.



EXPERT CONTROL, L'EVOLUZIONE DEL COMFORT



L'innovativo gestore di sistema Expert Control, permette di gestire il buon funzionamento dell'impianto con la massima semplicità.

> MODALITÀ GREEN

Funzione che massimizza il risparmio energetico. La macchina lavora esclusivamente in pompa di calore riscaldando l'acqua sanitaria fino a 60 °C.

> MODALITÀ BOOST

Funzione che riduce al minimo i tempi di riscaldamento aumentando il comfort sanitario. La macchina lavora contemporaneamente in pompa di calore e resistenza elettrica velocizzando il riscaldamento dell'acqua. Una volta raggiunto il set point o la funzione BOOST è attiva per più di 180 minuti continuativi la pompa di calore torna alle impostazioni precedenti al riscaldamento.

> FUNZIONE ANTILEGIONELLA

Con cadenza definita la macchina avvia un controllo e, se necessario, innalza la temperatura dell'accumulo fino al valore desiderato per un tempo sufficiente ad assicurare la completa distruzione di una eventuale proliferazione batterica.

> MONITORAGGIO DEI CONSUMI

Monitoraggio dei consumi su base giornaliera, settimanale, mensile ed annuale.

ARIANEXT S LINK + AQUANEXT: LA SOLUZIONE MIGLIORE PER IL COMFORT TERMICO



La proposta esclusiva Chaffoteaux grazie alla quale la climatizzazione degli ambienti e la produzione di acqua calda sanitaria possono essere separate.

FLESSIBILITÀ

Il sistema accoppiato si adatta perfettamente alle esigenze più disparate. Il dimensionamento dei componenti può essere fatto in base ai fabbisogni effettivi, evitando sprechi e installazione di potenza in eccesso.

CONTINUITÀ DI SERVIZIO

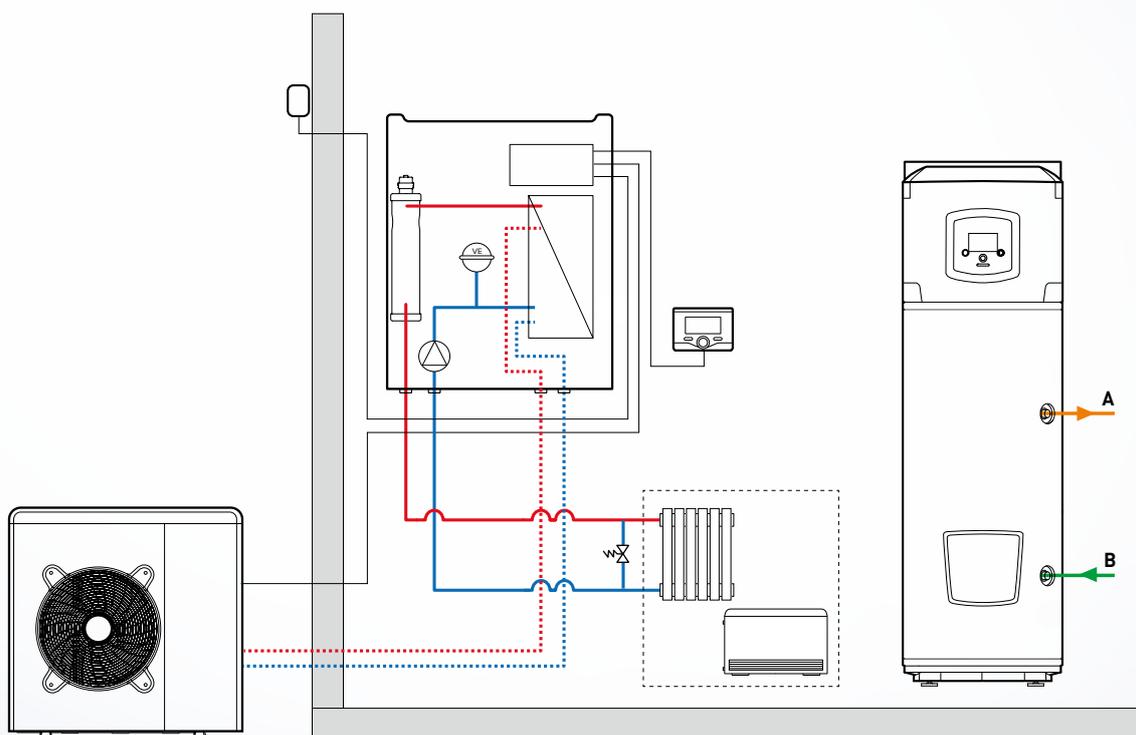
Raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria contemporaneamente, senza interruzioni e inversioni di ciclo.

GARANZIA DI AFFIDABILITÀ

L'accoppiamento di due prodotti Chaffoteaux garantisce un'affidabilità e un servizio di manutenzione di qualità assoluta.

La soluzione accoppiata "tutto elettrico" per per un comfort assoluto, con la massima flessibilità.

ESEMPIO DI ACCOPPIAMENTO ARIANEXT PLUS S LINK + AQUANEXT PLUS



SCOPRI GLI INCENTIVI STATALI CHE PERMETTONO UN INVESTIMENTO INTELLIGENTE

DETRAZIONI FISCALI E INCENTIVI ECONOMICI

SOSTITUENDO IL TUO IMPIANTO CON UNA POMPA DI CALORE CHAFFOTEAUX POTRAI:

- > risparmiare energia e denaro grazie alla maggiore efficienza del tuo prodotto
- > richiedere detrazioni fiscali fino al 65% spalmate in 10 anni, oppure un incentivo economico erogato entro un anno tramite il conto termico 2.0
- > contare su un Servizio Clienti dedicato pronto a fornirti supporto tecnico e normativo
- > accedere alla garanzia gratuita di 2 anni, con possibilità di estenderla fino a 5 anni

DETRAZIONI*

2015	2016	2017	2018	2021
65%	65%	65%		
PER INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA				
50%	50%	50%**		
PER INTERVENTI VOLTI AL RISPARMIO ENERGETICO				
50%	50%	50%		
BONUS MOBILI				

ESEMPIO

SOSTITUZIONE IMPIANTO PREESISTENTE CON ARIANEXT COMPACT 40 S LINK:

Prezzo totale (acquisto, manodopera, accessori)	9.500,00 €
Detrazione annuale (per 10 anni)	617,50 €
Ammontare totale della detrazione	6.175,00 €
Spesa realmente sostenuta	3.325,00 €



* In base alle informazioni disponibili a Gennaio 2017.

** A partire dal 1 Gennaio 2017 e fino al 31 Dicembre 2021, solo per lavori su parti comuni dei condomini, la detrazione per interventi volti al risparmio energetico si estende fino al 75% di tutte le spese sostenute.

Il presente documento rappresenta una informazione tecnica, pertanto le informazioni presenti non esonerano gli operatori dall'osservanza di tutte le prescrizioni previste dalle norme e dalle leggi vigenti in materia. Si rimanda alla lettura dei testi ufficiali delle Leggi e delle Norme che regolamentano la materia oggetto del presente lavoro.

CONTO TERMICO 2.0

E' un sistema di incentivazione statale per interventi finalizzati a migliorare l'efficienza energetica delle abitazioni.

L'entità dell'incentivo economico che è possibile richiedere al GSE (Gestore dei Servizi Energetici) dipende da 3 parametri:

- > Potenza a pieno carico della pompa di calore (A7/W35)
- > Efficienza (COP nominale) (A7/W35)
- > Zona in cui il prodotto viene installato (zona climatica)

L'incentivo, per le pompe di calore ARIANEXT S LINK, viene erogato entro 60 giorni dall'accettazione della pratica da parte del GSE.

MODELLI	POTENZA (KW)	COP	ZONA CLIMATICA	VALORE INCENTIVO MASSIMO*
ARIANEXT PLUS 40 S LINK ARIANEXT COMPACT 40 S LINK ARIANEXT FLEX 40 S LINK	3,5	5,11	A - Lampedusa	371,59 €
			B - Palermo	526,42 €
			C - Bari	681,25 €
			D - Roma	867,04 €
			E - Bologna	1.052,84 €
			F - Trento	1.114,77 €
ARIANEXT PLUS 40 S LINK ARIANEXT COMPACT 40 S LINK ARIANEXT FLEX 40 S LINK	4,4	5,02	A - Lampedusa	465,10 €
			B - Palermo	658,90 €
			C - Bari	852,69 €
			D - Roma	1.085,24 €
			E - Bologna	1.317,79 €
			F - Trento	1.395,31 €
ARIANEXT PLUS 70 S LINK ARIANEXT COMPACT 70 S LINK ARIANEXT FLEX 70 S LINK ARIANEXT PLUS 70 S T LINK	6,4	5	A - Lampedusa	675,84 €
			B - Palermo	957,44 €
			C - Bari	1.239,04 €
			D - Roma	1.576,96 €
			E - Bologna	1.914,88 €
			F - Trento	2.027,52 €
ARIANEXT FLEX 90 S T LINK ARIANEXT FLEX 90 S T-300 LINK ARIANEXT PLUS 90 S T LINK	8,65	5,25	A - Lampedusa	924,31 €
			B - Palermo	1.309,45 €
			C - Bari	1.694,58 €
			D - Roma	2.156,73 €
			E - Bologna	2.618,89 €
			F - Trento	2.772,94 €
ARIANEXT FLEX 110 S T LINK ARIANEXT FLEX 110 S T-300 LINK ARIANEXT PLUS 110 S T LINK	10,6	5,15	A - Lampedusa	1.127,51 €
			B - Palermo	1.597,31 €
			C - Bari	2.067,10 €
			D - Roma	2.630,86 €
			E - Bologna	3.194,61 €
			F - Trento	3.382,53 €

Il presente documento rappresenta una informazione tecnica, pertanto le informazioni presenti non esonerano gli operatori dall'osservanza di tutte le prescrizioni previste dalle norme e dalle leggi vigenti in materia. Si rimanda alla lettura dei testi ufficiali delle Leggi e delle Norme che regolamentano la materia oggetto del presente lavoro.



Tecnologia di domani, per i bisogni di oggi.

Altissima efficienza, consumi ridotti e salvaguardia dell'ambiente. La tecnologia della pompa di calore sfrutta l'energia inesauribile e pulita contenuta nell'aria per garantire il massimo comfort termico nelle nostre case, tutti i giorni.

In linea con i nuovi obiettivi posti dall'Unione Europea, volti sempre più all'utilizzo di tecnologie efficienti e rispettose dell'ambiente, la pompa di calore è oggi la soluzione più avanzata per la climatizzazione degli ambienti e la produzione di acqua calda sanitaria.



POMPE DI CALORE

> ARIANEXT S LINK FINO A 12 KW



	Arianext Compact S Link	Arianext Flex S Link	Arianext Plus S Link
TIPOLOGIA	Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria.	Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria.	Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento e raffreddamento.
N. PAGINA	p. 22	p. 26	p. 30

> ARIANEXT S LINK FINO A 16,7 KW



	Arianext Flex S Link	Arianext Plus S Link
TIPOLOGIA	Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria.	Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento e raffreddamento.
N. PAGINA	p. 26	p. 30



POMPE DI CALORE

ARIANEXT COMPACT S LINK

Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.

E' dotata di un'altissima efficienza anche in climi rigidi e di resistenze integrative, 2 kW+2kW, per un comfort assicurato, in ogni situazione. Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi.



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



> CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative 2 kW+2kW per un comfort assicurato, in ogni situazione
- Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- Gestore di sistema Expert Control e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie
- Unità interna ultracompatta (600x600), bollitore integrato da 180 l con serpentino maggiorato, vaso d'espansione 8 litri per l'impianto.
- Funzione fotovoltaica per sfruttare al meglio l'energia autoprodotta.

CHAFFOLINK, IL COMFORT DIVENTA SMART



> CONTROLLO IN OGNI CIRCOSTANZA

- Cambia con un dito la temperatura desiderata per riscaldamento, raffrescamento e sanitario
- È possibile monitorare in ogni momento temperatura esterna, interna e del bollitore



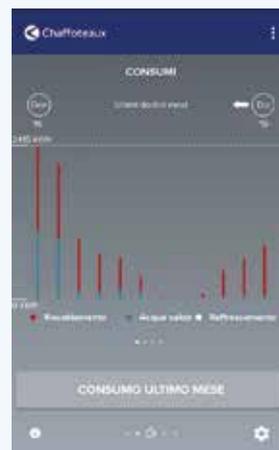
> COMFORT, COME E QUANDO VUOI

- Gestisci con estrema semplicità la programmazione oraria/settimanale di riscaldamento e raffrescamento
- Attiva/disattiva la modalità vacanza



> MONITORAGGIO DEI CONSUMI

- kWh assorbiti per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria
- Istogrammi e valori puntuali su base annuali, mensili, settimanali e giornalieri



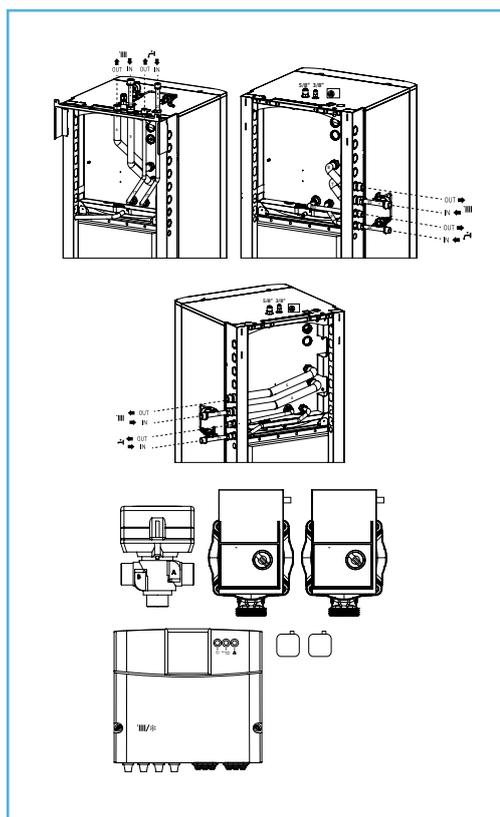
*per gestire più di una zona attraverso ChaffoLink sono necessari componenti aggiuntivi (v. pag. 35)

Larghezza
60 cmProfondità
60 cmCapacità
BOLLITORE 180 LTecnologia
INVERTER

ARIANEXT COMPACT S LINK

POMPA DI CALORE PER ACQUA SANITARIA, RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

ARIANEXT COMPACT S LINK	40 S LINK	50 S LINK	70 S LINK
Classe energetica riscaldamento 35 / 55 °C	A++	A++	A++
Classe energetica sanitaria	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL
Codice	3069480	3069481	3069482



ACCESSORI*	Codice
ACCESSORI DI SERIE	
Expert Control	-
Light Gateway per accedere ai servizi di connettività WIFI	-
Sonda esterna con fili	-
ACCESSORI INSTALLAZIONE	
Kit tubi gas 5m	3078098
Kit tubi gas 10m	3078099
Kit tubi gas 20m	3078100
Piedini antivibranti (2 pezzi)	3078097
Umidostato di sicurezza	3318925
Staffe per montaggio a parete (unità esterna)	3078101
Antivibranti per montaggio a parete (unità esterna) 4 pezzi	3078102
Kit by-pass differenziale regolabile**	3319002
Kit valvole e filtro	3083059
ACCESSORI IDRAULICI MODULO BASAMENTO	
HP Split FS connessioni in alto	3318972
HP Split FS connessioni a destra	3318973
HP Split FS connessioni a sinistra	3318974
ACCESSORI PER LA GESTIONE DI 2 ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO	
Kit 2 zone caldo/freddo contiene:	
- valvola miscelatrice con isolamento	
- 2 pompe di zona + isolamenti	
- kit zone manager caldo/freddo	
- 2 sonde ritorno riscaldamento - S4	3319096
ACCESSORI PER LA GESTIONE DI 3 ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO (in aggiunta al cod. 3319096)	
Valvola miscelatrice con isolamento	3319077
Pompe di zona con isolamento	3319078
Sonda ritorno riscaldamento - S4	3024175

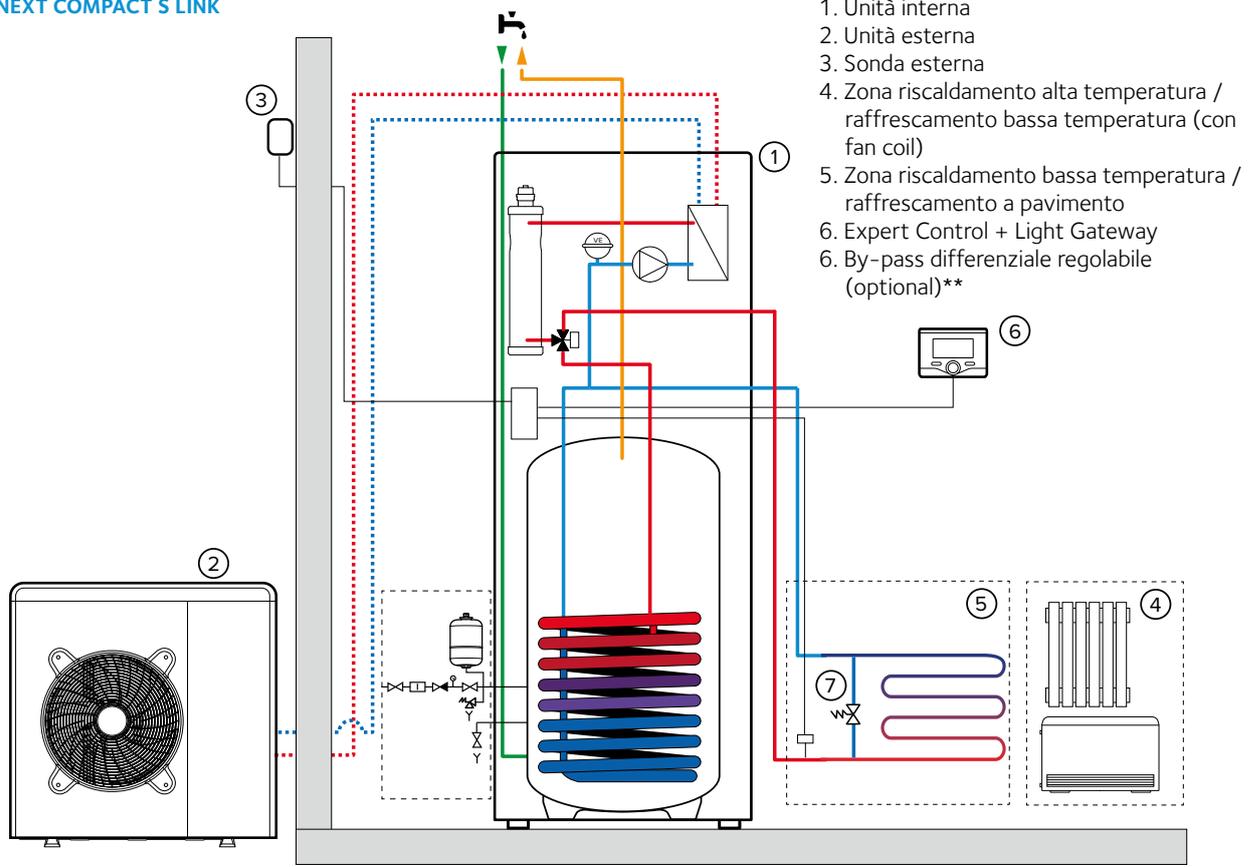
* per la lista completa degli accessori vedere a pag. 44-45

** da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

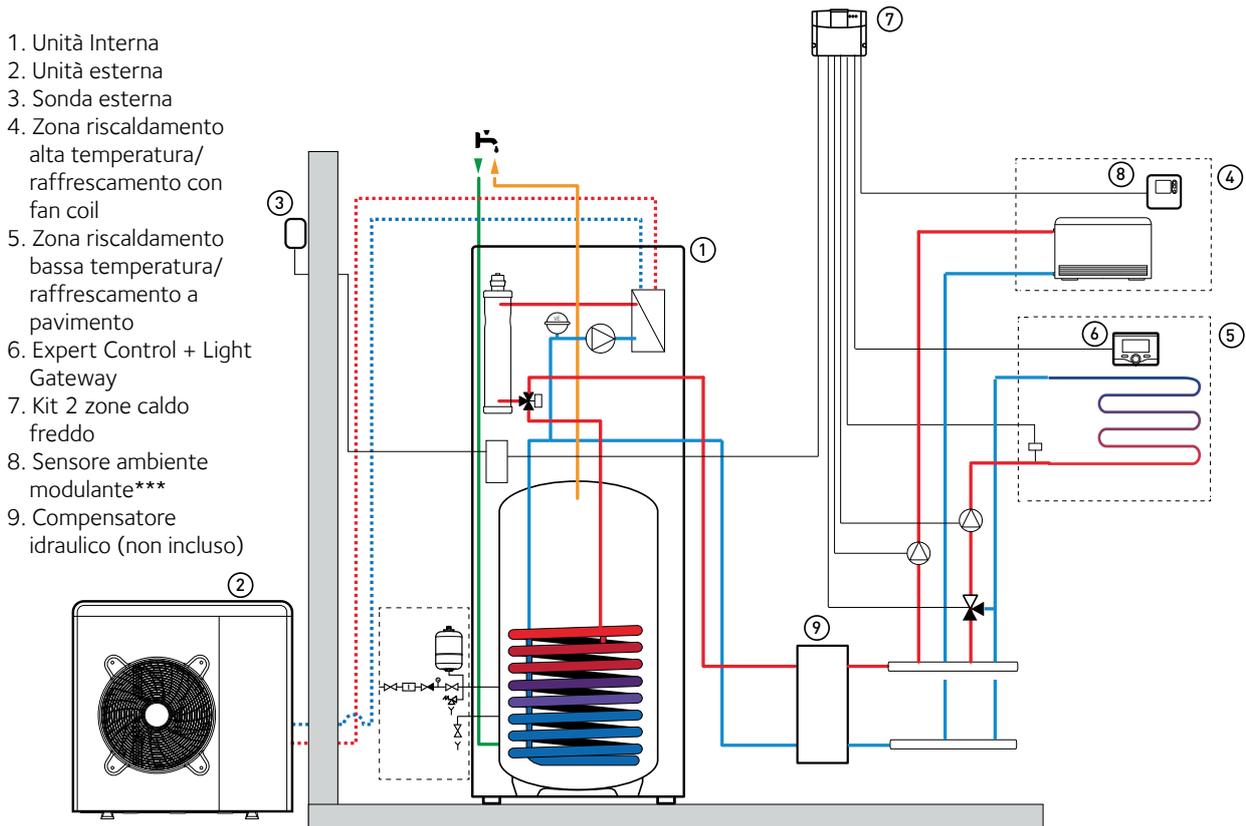


SCHEMA D'INSTALLAZIONE

ARIANEXT COMPACT S LINK



ARIANEXT COMPACT S LINK + KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO



*** per la gestione della seconda zona tramite Chaffolink, è necessario installare un'ulteriore Expert Control al posto del sensore ambiente modulante.

ARIANEXT COMPACT S LINK

CARATTERISTICHE TECNICHE

		40 S LINK	50 S LINK	70 S LINK
POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA INVERTER SPLIT				
Potenza termica riscaldamento min/max (Test 7°C, T acqua 35/30°C)	kW	1,5/5,7	1,5/7,1	2,6/11
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 45/40)	kW	1,4/5,5	1,4/6,8	2,4/10,5
Potenza termica raffrescamento min/max (Test 35°C, T acqua 18/23°C)	kW	1,6/6,9	1,6/8,5	3,1/12
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO				
Potenza termica nominale (T aria 7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4
Potenza assorbita nominale (T aria 7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28
Cop nominale (T aria 7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511		5,11	5,02	5
Potenza termica nominale (T aria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	3,25	4,12	6,0
Potenza assorbita nominale (T aria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	0,87	1,11	1,62
Cop nominale (T aria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511		3,76	3,71	3,70
Potenza termica nominale (T aria -7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7
Potenza assorbita nominale (T aria -7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,64	2,21
Cop nominale (T aria -7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,17
T mandata min/max	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60
T aria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO				
Potenza termica nominale (T aria 35°C, T acqua 18/23°C) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5
Potenza assorbita nominale (T aria 35°C, T acqua 18/23°C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5
EER nominale (T aria 35°C, T acqua 18/23°C) secondo EN 14511		5,35	4,89	5
Potenza termica nominale (T aria 35°C, T acqua 7/12°C) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2
Potenza assorbita nominale (T aria 35°C, T acqua 7/12°C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29
EER nominale (T aria 35°C, T acqua 7/12°C) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14
T mandata min/max	°C	5 / 22	5 / 22	5 / 22
T aria max/min in pompa di calore	°C	43 / 10	43 / 10	43 / 10
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - ACQUA CALDA SANITARIA				
COP (T aria 7°C, T acqua ingresso 10°C) (EN 16147)		2,6	2,6	2,6
T set point		53	53	52
Profilo di prelievo (EN 16147)		XL	XL	XL
Litraggio bollitore integrato	l	180	180	180
Tempo di riscaldamento (T set=52°C)	h:min	01:48	01:48	01:30
Potenza assorbita in stand-by	W	12	12	12
Quantità acqua miscelata a 40°C (V40)	l	241	241	247
DATI ERP				
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	56	58	60
Potenza sonora unità interna	dB(A)	39	39	39
Rendimento stagionale (clima medio, HT)	%	135	138	133
Rendimento stagionale (clima medio, LT)	%	191	189	191
Potenza assorbita annua (HT)	kWh/anno	2866	3545	4671
UNITÀ ESTERNA ARIANEXT				
Peso	kg	52	52	82
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	2300	2300	3080
GWP		2088	2088	2088
CO ₂ equivalenti	t	4,8	4,8	6,4
Lunghezza max tubazioni gas	m	30	30	30
Lunghezza min tubazioni gas	m	5	5	5
Lunghezza max senza aggiunta di gas	m	20	20	20
Carica aggiuntiva gas (sopra i 20 m)	g/m	40	40	40
Massimo dislivello fra unità interna e esterna (positiva e negativa)	m	10	10	10
Connessione tubi inlet	Pollici	5/8	5/8	5/8
Connessione tubi outlet	Pollici	3/8	3/8	3/8
Volume ESTER OIL VG74	ml	500	500	670
Tensione/fasi/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Corrente massima assorbita/fase	A	9	11	16
Potenza massima assorbita	kW	2,03	2,6	3,22
Tipo compressore		DC TWIN-ROTARY		
Pressione massima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200
Pressione minima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200
Isolamento		IP24	IP24	IP24
Potenza sonora	dB(A)	56	58	60
MODULO IDRONICO INTERNO ARIANEXT FS				
Peso	kg	130	130	132
Tensione/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Corrente massima assorbita	A	18	18	18
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	4	4	4
Potenza sonora unità interna	dB(A)	39	39	39
Riscaldamento	SI	SI	SI	SI
Raffrescamento	SI	SI	SI	SI
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8
Scambiatore di calore gas/acqua		SCAMBIATORE A PIASTRE		
Tipologia circolatori		CLASSE A - MODULANTI IN CONTINUO		
Numero zone di temperatura integrate		1	1	1
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	20	25	35
Flusso nominale	l/h	640	800	1120



POMPE DI CALORE

ARIANEXT FLEX S LINK

Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria



Larghezza
60 cm

Profondità
32 cm

Capacità
180 L

Tecnologia
INVERTER

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



E' dotata di un'altissima efficienza anche in climi rigidi e di resistenze integrative, 2 kW+2kW, per un comfort assicurato, in ogni situazione. Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*.

Bollitore da 180 l con serpentino maggiorato per la produzione di acqua calda sanitaria.

Vaso d'espansione integrato 8 litri per l'impianto.

Funzione fotovoltaica per sfruttare al meglio l'energia autoprodotta.



POMPE DI CALORE

ARIANEXT FLEX S LINK

Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria



Larghezza
60 cm

Profondità
32 cm

Capacità
180 O 300 l

Tecnologia
INVERTER

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



E' dotata di un'altissima efficienza anche in climi rigidi e di resistenze integrative, 2kW+2kW+2kW, per un comfort assicurato, in ogni situazione. Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*.

Bollitore da 180 l o 300 l con serpentino maggiorato per la produzione di acqua calda sanitaria.

Vaso d'espansione integrato 8 litri per l'impianto.

Funzione fotovoltaica per sfruttare al meglio l'energia autoprodotta.

*per gestire più di una zona attraverso ChaffoLink sono necessari componenti aggiuntivi (v. pag. 35)

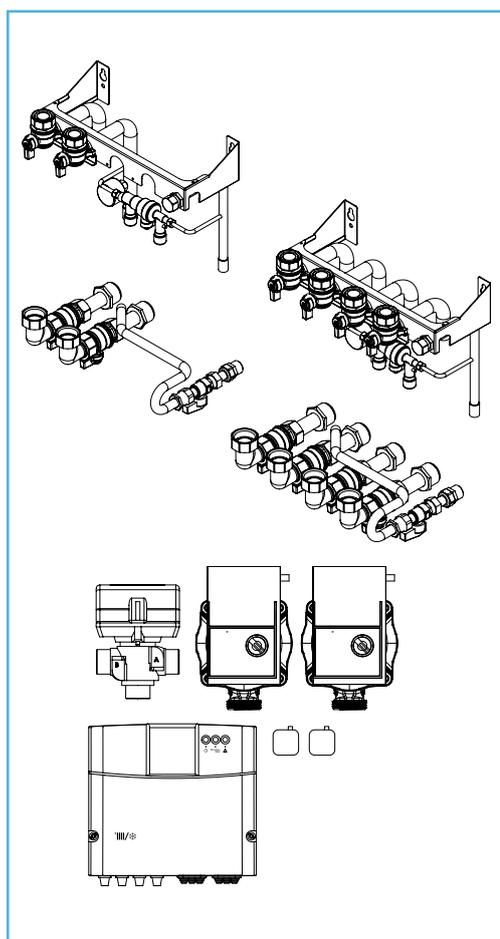
Larghezza
60 cmProfondità
32 cmCapacità
180 O 300 lTecnologia
INVERTER

ARIANEXT FLEX S LINK

POMPA DI CALORE PER ACQUA SANITARIA, RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

ARIANEXT FLEX S LINK FINO A 11 KW	40 S LINK	50 S LINK	70 S LINK
Classe energetica riscaldamento 35 / 55 °C	A++	A++	A++
Classe energetica sanitaria	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL
Codice	3069473	3069474	3069475

ARIANEXT FLEX S LINK FINO A 16,7 KW	90 S T LINK-180	110 S T LINK-180	90 S T LINK-300	110 S T LINK-300
Classe energetica riscaldamento 35 / 55 °C	A++	A++	A++	A++
Classe energetica sanitaria	A	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL	XXL
Codice	3069476	3069477	3069478	3069479



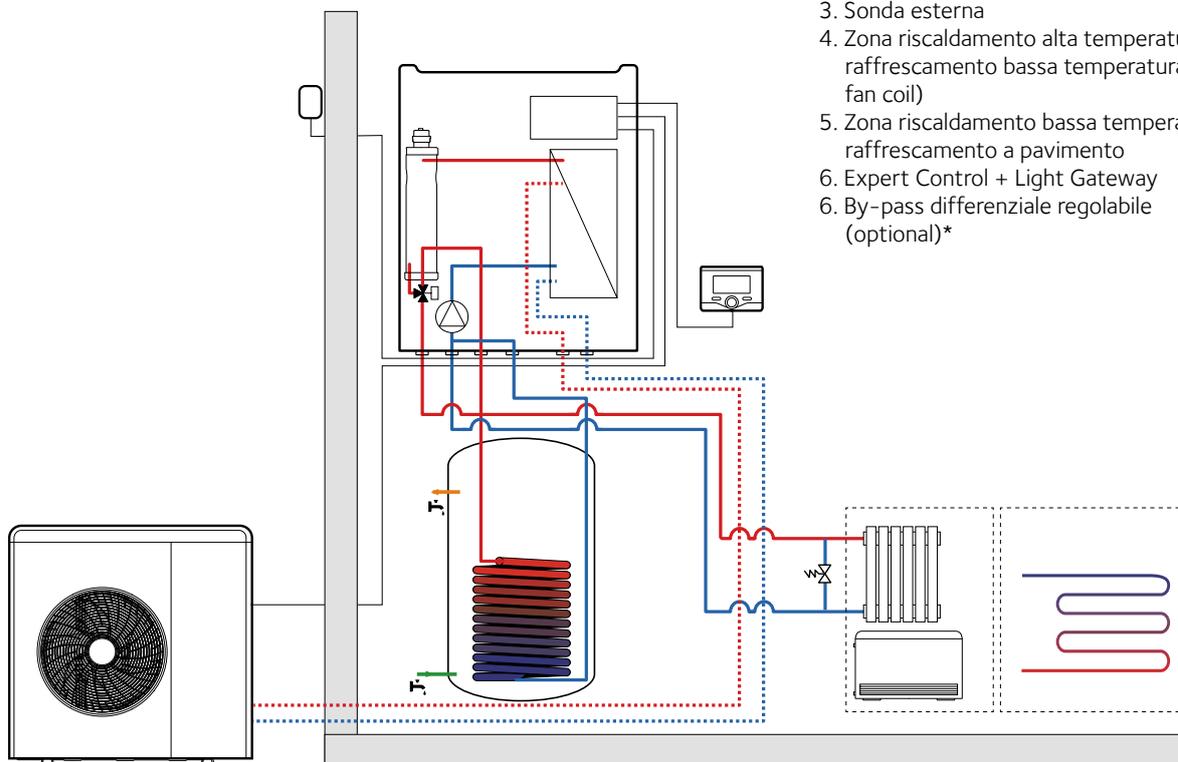
ACCESSORI*	Codice
ACCESSORI DI SERIE	
Expert Control	-
Light Gateway per accedere ai servizi di connettività WIFI	-
Sonda esterna con fili	-
Kit ACS per split	-
ACCESSORI INSTALLAZIONE	
Kit tubi gas 5m	3078098
Kit tubi gas 10m	3078099
Kit tubi gas 20m	3078100
Piedini antivibranti (2 pezzi)	3078097
Umidostato di sicurezza	3318925
Staffe per montaggio a parete (unità esterna)	3078101
Antivibranti per montaggio a parete (unità esterna) 4 pezzi	3078102
Kit by-pass differenziale regolabile**	3319002
Kit valvole e filtro	3083059
ACCESSORI IDRAULICI MODULO BASAMENTO MGP S	
HP split kit barrette modulo MGP (tubi fuori muro)	3318968
HP split kit tubi aggiuntivi barrette MGP (tubi fuori muro)	3318969
HP split kit barrette modulo MGP (tubi nel muro)	3318970
HP split kit tubi aggiuntivi barrette MGP (tubi nel muro)	3318971
ACCESSORI PER LA GESTIONE DI 2 ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO	
Kit 2 zone caldo/freddo contiene: - valvola miscelatrice con isolamento - 2 pompe di zona + isolamenti - kit zone manager caldo/freddo - 2 sonde ritorno riscaldamento - S4	3319096
ACCESSORI PER LA GESTIONE DI 3 ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO (in aggiunta al cod. 3319096)	
Valvola miscelatrice con isolamento	3319077
Pompe di zona con isolamento	3319078
Sonda ritorno riscaldamento - S4	3024175

* per la lista completa degli accessori vedere a pag. 44-45

** da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

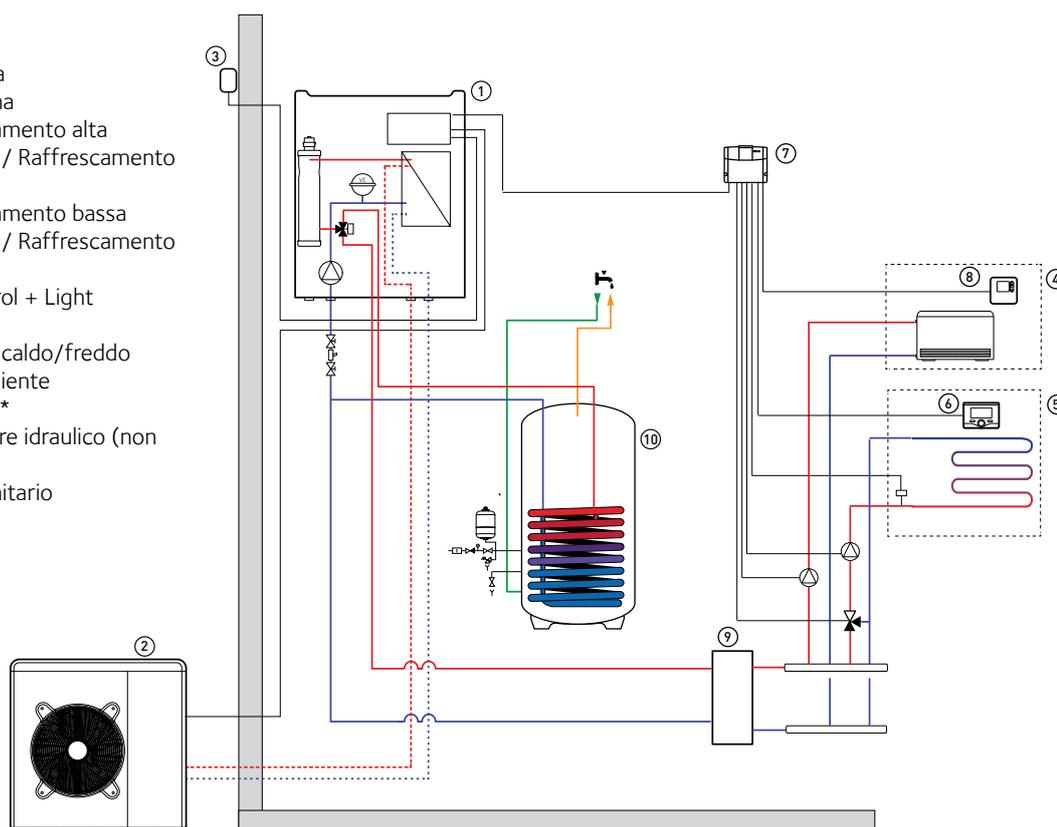
SCHEMA D'INSTALLAZIONE

ARIANEXT FLEX S LINK



ARIANEXT FLEX S LINK + KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO

1. Unità Interna
2. Unità esterna
3. Sonda esterna
4. Zona riscaldamento alta temperatura / Raffreddamento con fan coil
5. Zona riscaldamento bassa temperatura / Raffreddamento a pavimento
6. Expert Control + Light Gateway
7. Kit due zone caldo/freddo
8. Sensore ambiente modulante***
9. Compensatore idraulico (non incluso)
10. Bollitore sanitario



*** per la gestione della seconda zona tramite Chaffolink, è necessario installare un'ulteriore Expert Control al posto del sensore ambiente modulante.

Larghezza
60 cmProfondità
60 cmCapacità
BOLLITORE 180 LTecnologia
INVERTER

ARIANEXT FLEX S LINK

CARATTERISTICHE TECNICHE

		40 S LINK	50 S LINK	70 S LINK	90 S T LINK 180	110 S T LINK 180	90 S T LINK 300	110 S T LINK 300
POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA INVERTER SPLIT								
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 35/30°C)	kW	1,5/5,7	1,5/7,1	2,6/11	3,9/14	3,9/16,7	3,9/14	3,9/16,7
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 45/40°C)	kW	1,4/5,5	1,4/6,8	2,4/10,5	3,7/13,3	3,7/15,9	3,7/13,3	3,7/15,9
Potenza termica raffrescamento min/max (T aria 35°C, T acqua 18/23°C)	kW	6,85	8,52	12,02	13,63	16,64	13,63	16,64
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO								
Potenza termica nominale (T aria 7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4	8,65	10,6	8,65	10,6
Potenza assorbita nominale (T aria 7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28	1,65	2,06	1,65	2,06
Cop nominale (T aria 7°C, T acqua 35/30) secondo EN 14511		5,11	5,02	5	5,25	5,15	5,25	5,15
Potenza termica nominale (T aria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	3,25	4,12	6,0	8,20	9,95	8,20	9,95
Potenza assorbita nominale (T aria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	0,87	1,11	1,62	2,01	2,56	2,01	2,56
Cop nominale (T aria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511		3,76	3,71	3,70	4,08	3,89	4,08	3,89
Potenza termica nominale (T aria -7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7	9,1	11	9,1	11
Potenza assorbita nominale (T aria -7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,64	2,21	2,70	3,37	2,70	3,37
Cop nominale (T aria -7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,17	3,37	3,26	3,37	3,26
T mandata min/max	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60
T aria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO								
Potenza termica nominale (T aria 35°C, T acqua 18/23) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5	10,55	12,5	10,55	12,5
Potenza assorbita nominale (T aria 35°C, T acqua 18/23°C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5	2,17	2,74	2,17	2,74
EER nominale (T aria 35°C, T acqua 18/23) secondo EN 14511		5,35	4,89	5	4,86	4,56	4,86	4,56
Potenza termica nominale (T aria 35°C, T acqua 7/12) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2	9,05	11	9,05	11
Potenza assorbita nominale (T aria 35°C, T acqua 7/12°C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29	2,87	3,75	2,87	3,75
EER nominale (T aria 35°C, T acqua 7/12) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14	3,15	2,93	3,15	2,93
T mandata min/max	°C	5 / 22	5 / 22	5 / 22	5 / 22	5 / 22	5 / 22	5 / 22
T aria max/min in pompa di calore	°C	43 / 10	43 / 10	43 / 10	43 / 10	43 / 10	43 / 10	43 / 10
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - ACQUA CALDA SANITARIA								
COP (T aria 7°C, T acqua ingresso 10°C) (EN 16147)		2,6	2,6	2,6	2,56	2,56	3,06	3,06
T set point		53	53	52	51	51	51	51
Profilo di prelievo (EN 16147)		XL	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL
Litraggio bollitore integrato	l	180	180	180	180	180	300	300
Tempo di riscaldamento (Tset=52°C)	h:min	01:40	01:48	01:30	01:27	01:27	01:52	01:50
Potenza assorbita in stand-by	W	12	12	12	18	18	18	18
Quantità acqua miscelata a 40°C (V40)	l	241	241	247	251	251	434	434
DATI ERP								
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	56	58	60	62	62	62	62
Potenza sonora unità interna	dB(A)	39	39	39	48	48	48	48
Rendimento stagionale (clima medio, HT)	%	135	138	133	133	135	133	135
Rendimento stagionale (clima medio, LT)	%	191	189	191	189	187	189	187
Potenza assorbita annua (HT)	kWh/anno	2866	3545	4671	5700	6891	5700	6891
UNITÀ ESTERNA ARIANEXT								
		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	90 S T EXT	110 S T EXT	90 S T EXT	110 S T EXT
Peso	kg	52	52	82	110	110	110	110
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	2300	2300	3080	4300	4300	4300	4300
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalenti	t	4,8	4,8	6,4	8,9	8,9	8,9	8,9
Lunghezza max tubazioni gas	m	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza min tubazioni gas	m	5	5	5	5	5	5	5
Lunghezza max senza aggiunta di gas	m	20	20	20	20	20	20	20
Carica aggiuntiva gas (sopra i 20 m)	g/m	40	40	40	40	40	40	40
Massimo dislivello fra unità interna e esterna (positiva e negativa)	m	10	10	10	10	10	10	10
Connessione tubi inlet	Pollici	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Connessione tubi outlet	Pollici	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Volume ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	1400	1400	1400	1400
Tensione/fasi/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Corrente massima assorbita/fase	A	9	11	16	8,4	10	8,4	10
Potenza massima assorbita	kW	2,03	2,6	3,22	4,36	5,36	4,36	5,36
Tipo compressore		DC TWIN-ROTARY						
Pressione massima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Pressione minima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Isolamento		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Potenza sonora	dB(A)	56	58	60	62	62	62	62
MODULO IDRONICO INTERNO ARIANEXT FS								
		4050 S	4050 S	70 S	90110 S T	90110 S T	90110 S T	90110 S T
Peso	kg	36	36	37	40	40	40	40
Tensione/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Corrente massima assorbita	A	18	18	18	30	10A _{ph} , 30A _N	30	10A _{ph} , 30A _N
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	4	4	4	6	6	6	6
Potenza sonora unità interna	dB(A)	39	39	39	48	48	48	48
Riscaldamento		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Raffrescamento		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8	8	8	8	8
Scambiatore di calore gas/acqua		SCAMBIATORE A PIASTRE						
Tipologia circolatori		CLASSE A - MODULANTI IN CONTINUO						
Numero zone di temperatura integrate		1	1	1	1	1	1	1
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	20	25	35	45	55	45	55
Flusso nominale	l/h	640	800	1120	1440	1755	1440	1755
BOLLITORE PER ACS CD1								
Capacità	l	177						286
Superficie di scambio del serpentino	m ²	1,5						2,4
Pressione massima di esercizio	bar	7						7
Dispersioni termiche	W	67						86
Temperatura massima operativa	°C	70						70
Massa a vuoto	kg	65						110



POMPE DI CALORE

ARIANEXT PLUS S LINK

Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento e raffreddamento



Larghezza
60 cm

Profondità
32 cm

Tecnologia
INVERTER



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



E' dotata di un'altissima efficienza anche in climi rigidi e di resistenze integrative, 2 kW+2kW, per un comfort assicurato, in ogni situazione. Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*.

Vaso d'espansione integrato 8 litri per l'impianto.

Funzione fotovoltaica per sfruttare al meglio l'energia autoprodotta (solo nel caso di installazione di un bollitore sanitario).



POMPE DI CALORE

ARIANEXT PLUS S LINK

Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento e raffreddamento



Larghezza
60 cm

Profondità
32 cm

Tecnologia
INVERTER



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



E' dotata di un'altissima efficienza anche in climi rigidi e di resistenze integrative, 2kW+2kW+2kW, per un comfort assicurato, in ogni situazione. Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*.

Vaso d'espansione integrato 8 litri per l'impianto.

Funzione fotovoltaica per sfruttare al meglio l'energia autoprodotta (solo nel caso di installazione di un bollitore sanitario).

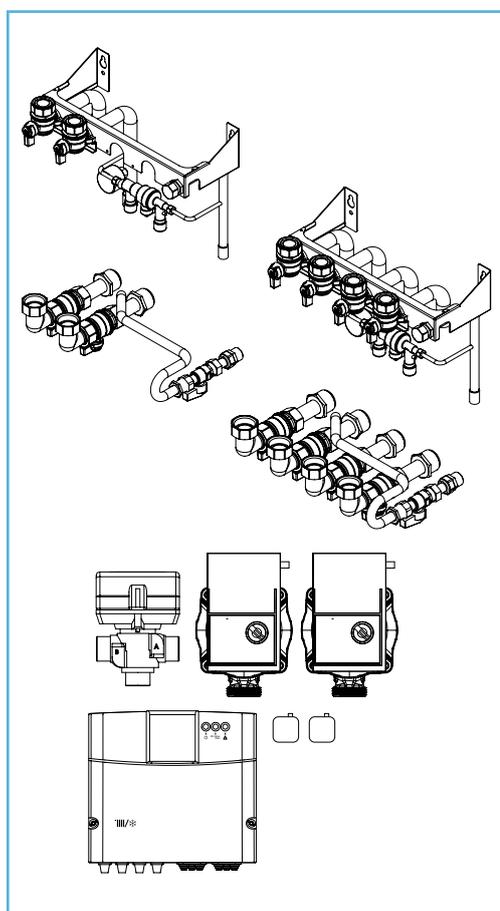
Larghezza
60 cmProfondità
32 cmTecnologia
INVERTER

ARIANEXT PLUS S LINK

POMPA DI CALORE PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

ARIANEXT PLUS S LINK FINO A 11 KW	40 S LINK	50 S LINK	70 S LINK	70 S T LINK
Classe energetica riscaldamento 35 / 55 °C				
Codice	3069483	3069484	3069485	3069486

ARIANEXT PLUS S LINK FINO A 16,7 KW	90 S T LINK	110 S T LINK
Classe energetica riscaldamento 35 / 55 °C		
Codice	3069487	3069488



ACCESSORI*	Codice
ACCESSORI DI SERIE	
Expert Control	-
Light Gateway per accedere ai servizi di connettività WIFI	-
Sonda esterna con fili	-
ACCESSORI INSTALLAZIONE	
Kit tubi gas 5m	3078098
Kit tubi gas 10m	3078099
Kit tubi gas 20m	3078100
Piedini antivibranti (2 pezzi)	3078097
Umidostato di sicurezza	3318925
Staffe per montaggio a parete (unità esterna)	3078101
Antivibranti per montaggio a parete (unità esterna) 4 pezzi	3078102
Kit by-pass differenziale regolabile**	3319002
Kit valvole e filtro	3083059
ACCESSORI IDRAULICI MODULO BASAMENTO MGP S	
HP split kit barrette modulo MGP (tubi fuori muro)	3318968
HP split kit tubi aggiuntivi barrette MGP (tubi fuori muro)	3318969
HP split kit barrette modulo MGP (tubi nel muro)	3318970
HP split kit tubi aggiuntivi barrette MGP (tubi nel muro)	3318971
ACCESSORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO	
Kit 2 zone caldo/freddo contiene: - valvola miscelatrice con isolamento - 2 pompe di zona + isolamenti - kit zone manager caldo/freddo - 2 sonde ritorno riscaldamento - S4	3319096
ACCESSORI PER LA GESTIONE DI 3 ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO (in aggiunta al cod. 3319096)	
Valvola miscelatrice con isolamento	3319077
Pompe di zona con isolamento	3319078
Sonda ritorno riscaldamento - S4	3024175

* per la lista completa degli accessori vedere a pag. 44-45

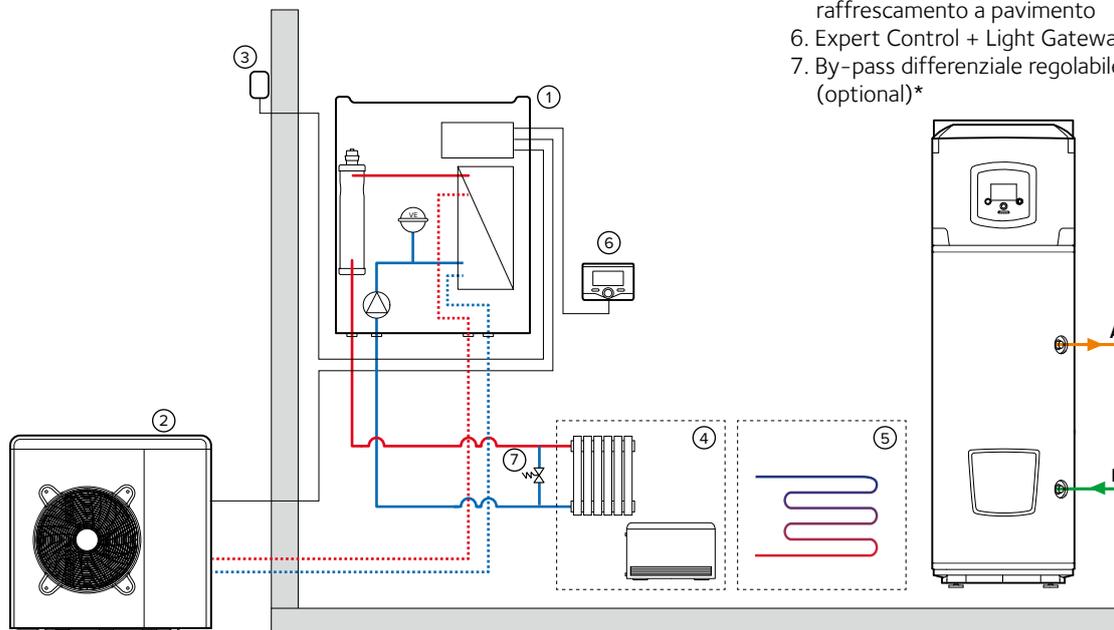
** da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

ARIANEXT PLUS S LINK

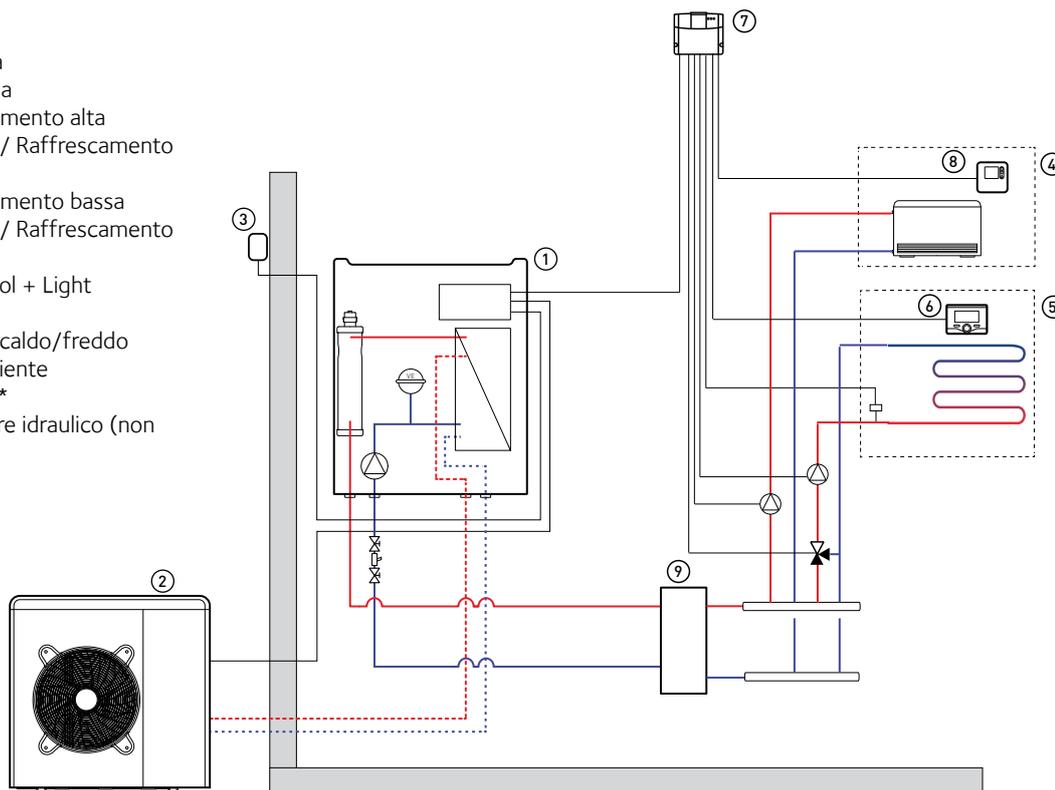
Esempio di installazione con AQUANEXT PLUS (non controllato da Expert Control)

1. Unità interna
2. Unità esterna
3. Sonda esterna
4. Zona riscaldamento alta temperatura / raffreddamento (con fan coil)
5. Zona riscaldamento bassa temperatura / raffreddamento a pavimento
6. Expert Control + Light Gateway
7. By-pass differenziale regolabile (optional)*



ARIANEXT PLUS S LINK + KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO

1. Unità Interna
2. Unità esterna
3. Sonda esterna
4. Zona riscaldamento alta temperatura / Raffreddamento con fan coil
5. Zona riscaldamento bassa temperatura / Raffreddamento a pavimento
6. Expert Control + Light Gateway
7. Kit due zone caldo/freddo
8. Sensore ambiente modulante***
9. Compensatore idraulico (non incluso)



*** per la gestione della seconda zona tramite Chaffolink, è necessario installare un'ulteriore Expert Control al posto del sensore ambiente modulante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA INVERTER SPLIT		40 S LINK	50 S LINK	70 S LINK	70 S T LINK	90 S T LINK	110 S T LINK
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 35/30°C)	kW	1,5/5,7	1,5/7,1	2,6/11	2,6/11	3,9/14	3,9/16,7
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 45/40)	kW	1,4/5,5	1,4/6,8	2,4/10,5	2,4/10,5	3,7/13,3	3,7/15,9
Potenza termica raffrescamento min/max (T aria 35°C, T acqua 18/23°C)	kW	1,6/6,9	1,6/8,5	3,1/12	3,1/12	4,6/13,6	4,6/16,6
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO							
Potenza termica nominale (T aria 7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4	6,4	8,65	10,6
Potenza assorbita nominale (T aria 7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28	1,28	1,65	2,06
Cop nominale (T aria 7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511		5,11	5,02	5	5	5,25	5,15
Potenza termica nominale (T aria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	3,25	4,12	6,0	6,0	8,20	9,95
Potenza assorbita nominale (T aria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	0,87	1,11	1,62	1,62	2,01	2,56
Cop nominale (T aria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511		3,76	3,71	3,70	3,70	4,08	3,89
Potenza termica nominale (T aria -7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7	7	9,1	11
Potenza assorbita nominale (T aria -7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,64	2,21	2,21	2,70	3,37
Cop nominale (T aria -7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,17	3,17	3,37	3,26
T mandata min/max	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60
T aria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO							
Potenza termica nominale (T aria 35°C, T acqua 18/23°C) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5	7,5	10,55	12,5
Potenza assorbita nominale (T aria 35°C, T acqua 18/23°C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5	1,5	2,17	2,74
EER nominale (T aria 35°C, T acqua 18/23°C) secondo EN 14511		5,35	4,89	5	5	4,86	4,56
Potenza termica nominale (T aria 35°C, T acqua 7/12°C) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2	7,2	9,05	11
Potenza assorbita nominale (T aria 35°C, T acqua 7/12°C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29	2,29	2,87	3,75
EER nominale (T aria 35°C, T acqua 7/12°C) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14	3,14	3,15	2,93
T mandata min/max	°C	5 / 22	5 / 22	5 / 22	5 / 22	5 / 22	5 / 22
T aria max/min in pompa di calore	°C	43 / 10	43 / 10	43 / 10	43 / 10	43 / 10	43 / 10
DATI ERP							
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	56	58	60	60	62	62
Potenza sonora unità interna	dB(A)	39	39	39	39	48	48
Rendimento stagionale (clima medio, HT)	%	135	138	133	133	133	135
Rendimento stagionale (clima medio, LT)	%	191	189	191	191	189	187
Potenza assorbita annua (HT)	kWh/anno	2866	3545	4671	4671	5700	6891
UNITÀ ESTERNA ARIANEXT		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S T EXT	90 S T EXT	110 S T EXT
Peso	kg	52	52	82	90	110	110
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	2300	2300	3080	3080	4300	4300
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalenti	t	4,8	4,8	6,4	6,4	8,9	8,9
Lunghezza max tubazioni gas	m	30	30	30	30	30	30
Lunghezza min tubazioni gas	m	5	5	5	5	5	5
Lunghezza max senza aggiunta di gas	m	20	20	20	20	20	20
Carica aggiuntiva gas (sopra i 20 m)	g/m	40	40	40	40	40	40
Massimo dislivello fra unità interna e esterna (positiva e negativa)	m	10	10	10	10	10	10
Connessione tubi inlet	Pollici	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Connessione tubi outlet	Pollici	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Volume ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400
Tensione/fasi/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Corrente massima assorbita/fase	A	9	11	16	5,4	8,4	10
Potenza massima assorbita	kW	2,03	2,6	3,22	3,7	4,36	5,36
Tipo compressore		DC TWIN-ROTARY					
Pressione massima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Pressione minima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Isolamento		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Potenza sonora unità interna	dB(A)	56	58	60	60	62	62
MODULO IDRONICO INTERNO ARIANEXT WH		4050 S	5050 S	70 S	70 S T	90110 S T	90110 S T
Peso	kg	36	36	37	37	40	40
Tensione/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Corrente massima assorbita	A	18	18	18	18	30	10Axp, 30AxN
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	4	4	4	4	6	6
Potenza sonora unità interna	dB(A)	39	39	39	39	48	48
Riscaldamento		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Raffrescamento		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8	8	8	8
Tipologia circolatori		CLASSE A - MODULANTI IN CONTINUO					
Numero zone di temperatura integrate		1	1	1	1	1	1
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	20	25	35	35	45	55
Flusso nominale	l/h	640	800	1120	1120	1440	1755

DISTINTA COMPONENTI

Codice	Descrizione	UNITÀ ESTERNA da pag. 36						UNITÀ INTERNA da pag. 38					BOLLITORE da pag. 42		ACCESSORI da pag. 44	
		ARIANEXT 40 S EXT COD. 3630167	ARIANEXT 50 S EXT COD. 3630168	ARIANEXT 70 S EXT COD. 3630169	ARIANEXT 70 S-T EXT COD. 3630170	ARIANEXT 90 S-T EXT COD. 3630171	ARIANEXT 110 S-T EXT COD. 3630172	ARIANEXT MGP 4050 S COD. 3310493	ARIANEXT MGP 70 S COD. 3310494	ARIANEXT MGP 90110 S COD. 3310495	ARIANEXT FSP 4050 S COD. 3310496	ARIANEXT FSP 70 S COD. 3310497	CD1 180 H COD. 3060451	CD1 300 H COD. 3060345	KIT ACS PER SPLIT COD. 3318975	CHAFFOLINK LIGHT GATEWAY COD.3319090
3069480	ARIANEXT COMPACT 40 S LINK	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
3069481	ARIANEXT COMPACT 50 S LINK	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
3069482	ARIANEXT COMPACT 70 S LINK	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
3069483	ARIANEXT PLUS 40 S LINK	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
3069484	ARIANEXT PLUS 50 S LINK	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
3069485	ARIANEXT PLUS 70 S LINK	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
3069486	ARIANEXT PLUS 70 S T LINK	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
3069487	ARIANEXT PLUS 90 S T LINK	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
3069488	ARIANEXT PLUS 110 S T LINK	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
3069473	ARIANEXT FLEX 40 S LINK	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1
3069474	ARIANEXT FLEX 50 S LINK	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1
3069475	ARIANEXT FLEX 70 S LINK	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1
3069476	ARIANEXT FLEX 90 S T LINK	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1
3069477	ARIANEXT FLEX 110 S T LINK	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	1
3069478	ARIANEXT FLEX 90 S T - 300 LINK	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1
3069479	ARIANEXT FLEX 110 S T - 300 LINK	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	1

NB - Expert Control e sonda esterna inclusi ed inviati con l'unità interna



CHAFFOLINK LIGHT GATEWAY

Chaffolink permette un completo controllo della pompa di calore da remoto, ad esempio:

- > Accendere o spegnere la pompa di calore
- > Cambiare la temperatura desiderata, e la programmazione settimanale
- > Monitorare i consumi
- > Ricevere l'assistenza del CAT da remoto*



IL GATEWAY È
POSIZIONABILE DIETRO
ALL'EXPERT CONTROL...



...O ACCANTO ALL'UNITÀ
INTERNA DELLA POMPA
DI CALORE

Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti ARIANEXT S LINK



QR Code per Android



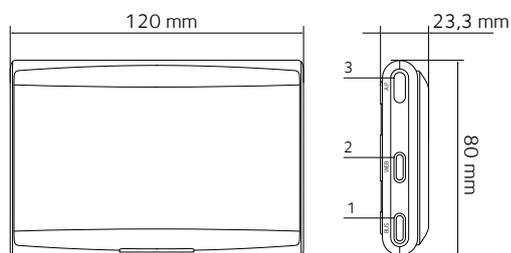
QR Code per Apple

Scarica gratis la
versione demo



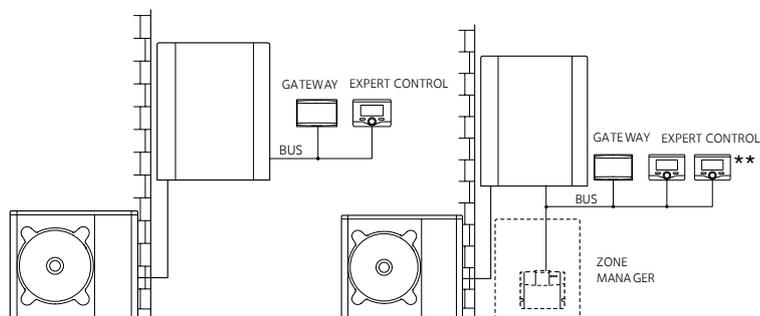
CHAFFOLINK LIGHT GATEWAY

permette di collegare via Wi-Fi la pompa di calore a Chaffolink



1. LED EBUS²
2. LED connessione internet
3. Bottone per configurazione Wi-Fi

Installazione del prodotto	Sul muro o attaccato all'unità interna
Temperatura ambiente min/max	-20/70 °C
Alimentazione	Tramite EBUS ² Chaffolink BridgeNet®
Assorbimento elettrico	0,7 W
Consumo totale massimo	3 W
Peso	0,1 kg
Protezione elettrica	IP 20



* A fronte della sottoscrizione di un contratto di manutenzione con Centro Assistenza Tecnica

** Per il controllo di una seconda zona di temperatura attraverso Chaffolink è necessario installare un altro Expert Control (cod. 3318870)



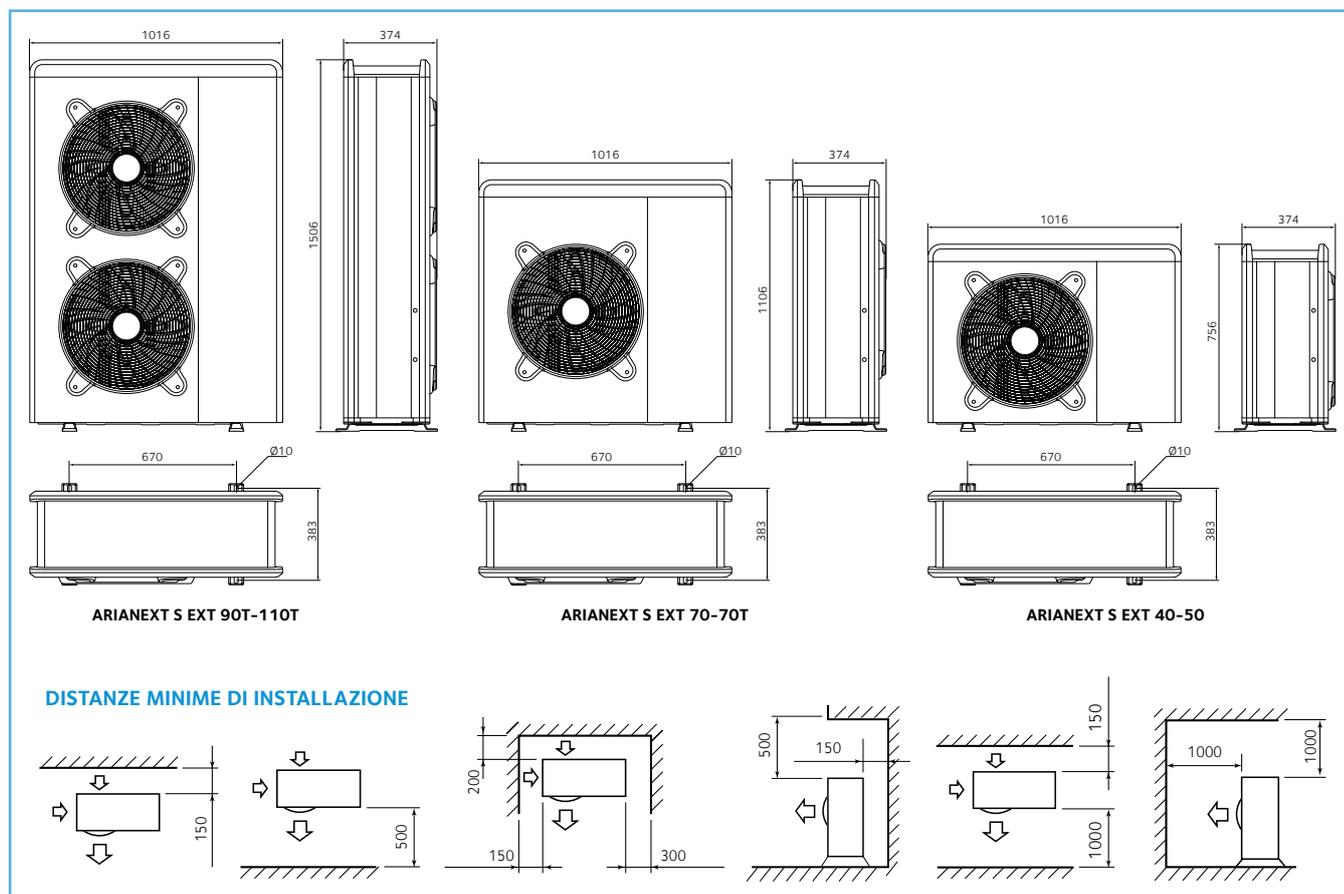
UNITÀ ESTERNA

ARIANEXT S EXT

L'unità esterna Arianext S Ext è dotata di motore brushless per la massima silenziosità di lavoro e di compressore twin rotary che assicura un funzionamento silenzioso ed efficiente anche ai carichi parziali ed in climi rigidi. Controllo Inverter per adattare in ogni istante la potenza erogata a quella richiesta dall'impianto, minimizzando i cicli on/off e collegamenti R-410A 3/8" (liquido) e 5/8" (gas).



DIMENSIONI



NOTA: Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti ARIANEXT S LINK

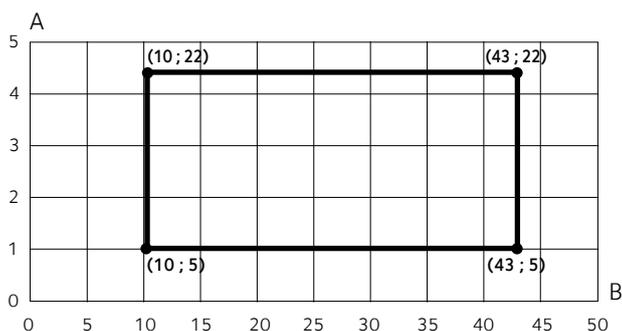
Larghezza
101,6 cmProfondità
37,4 cmPotenza
DA 4 A 11 KWTecnologia
INVERTER

ARIANEXT S EXT

CARATTERISTICHE TECNICHE

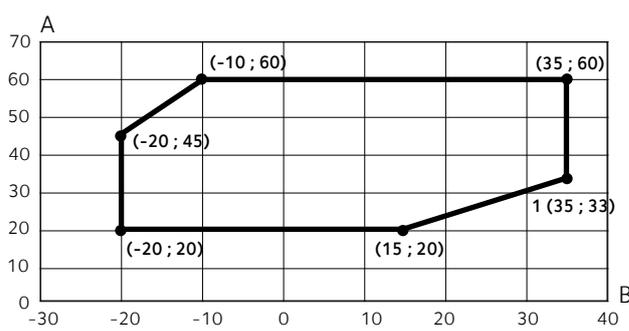
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE RISCALDAMENTO		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
Potenza termica nominale (T aria 7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4	6,4	8,65	10,6
Potenza assorbita nominale (T aria 7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28	1,28	1,65	2,06
Cop nominale (T aria 7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511		5,11	5,02	5	5	5,25	5,15
Potenza termica nominale (T aria -7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7	7	9,1	11
Potenza assorbita nominale (T aria -7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,64	2,21	2,21	2,70	3,37
Cop nominale (T aria -7°C, T acqua 35/30°C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,17	3,17	3,37	3,26
T mandata min/max	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
T aria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE RAFFRESCAMENTO		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
Potenza termica nominale (T aria 35°C, T acqua 18/23°C) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5	7,5	10,55	12,5
Potenza assorbita nominale (T aria 35°C, T acqua 18/23°C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5	1,5	2,17	2,74
EER nominale (T aria 35°C, T acqua 18/23°C) secondo EN 14511		5,35	4,89	5	5	4,86	4,56
Potenza termica nominale (T aria 35°C, T acqua 7/12°C) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2	7,2	9,05	11
Potenza assorbita nominale (T aria 35°C, T acqua 7/12°C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29	2,29	2,87	3,75
EER nominale (T aria 35°C, T acqua 7/12°C) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14	3,14	3,15	2,93
T mandata min/max	°C	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22
T aria max/min in pompa di calore	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10
UNITÀ ESTERNA ARIANEXT		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
Peso	kg	52	52	82	90	110	110
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	2300	2300	3080	3080	4300	4300
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalenti	t	4,8	4,8	6,4	6,4	8,9	8,9
Lunghezza max tubazioni gas	m	30	30	30	30	30	30
Lunghezza min tubazioni gas	m	5	5	5	5	5	5
Lunghezza max senza aggiunta di gas	m	20	20	20	20	20	20
Carica aggiuntiva gas (sopra i 20 m)	g/m	40	40	40	40	40	40
Massimo dislivello fra unità interna e esterna (positiva e negativa)	m	10	10	10	10	10	10
Connessione tubi inlet	Pollici	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Connessione tubi outlet	Pollici	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Volume ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400
Tensione/fasi/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Corrente massima assorbita/fase	A	9	11	16	5,4	8,4	10
Potenza massima assorbita	kW	2,03	2,6	3,22	3,7	4,36	5,36
Tipo compressore		DC TWIN-ROTARY					
Pressione massima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Pressione minima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Isolamento		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Potenza sonora	dB(A)	56	58	60	60	62	62
ARIANEXT		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
Codice		3630167	3630168	3630169	3630170	3630171	3630172

Limiti di funzionamento in raffreddamento



A - Temperatura acqua in uscita (°C)
B - Temperatura esterna dell'aria (°C)

Limiti di funzionamento in riscaldamento





UNITÀ INTERNA

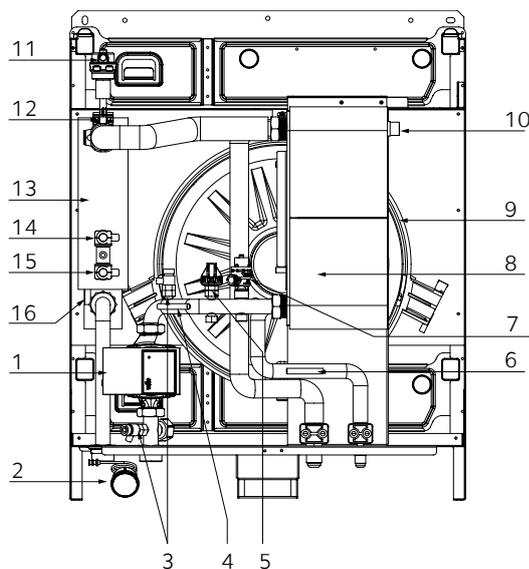
ARIANEXT MGP S

Scambiatore di calore gas/acqua a piastre in acciaio inox. Circolatore ad alta efficienza modulante in continuo (7kPa). Resistenza elettrica di backup a potenza modulare (2+2) kW per 40-50-70-70T e (2+2+2) kW per i modelli 90T-110T. Connessioni gas ed idrauliche nella parte inferiore. Scheda elettronica integrata. Vaso di espansione da 8 litri. Disponibile in versione una zona (WH 1Z) e due zone (WH 2Z). Possibilità di inserire il kit collegamento sanitario all'interno del modulo (di serie nei pacchetti FLEX).



> LEGENDA

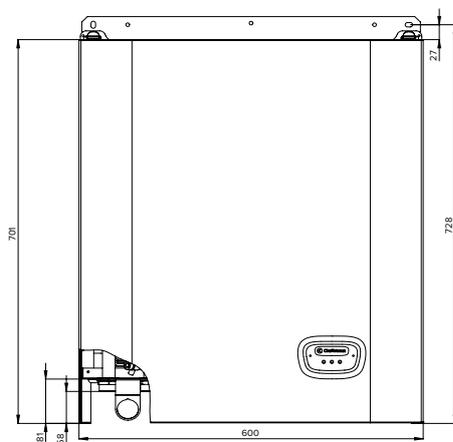
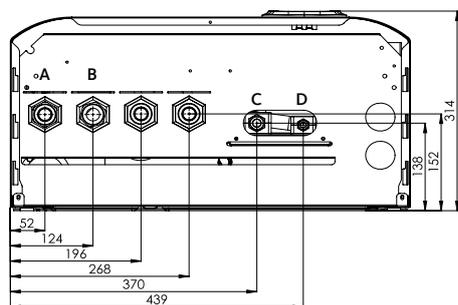
1. Circolatore
2. Manometro
3. Valvola di scarico
4. Sonda di temperatura ritorno dall'impianto di riscaldamento/raffrescamento
5. Pressostato
6. Sonda temperatura TR (tubo refrigerante)
7. Valvola di sicurezza 3 bar
8. Assieme condensatore
9. Vaso espansione
10. Sonda temperatura LWT
11. Degasatore automatico
12. Flussimetro
13. Resistenza elettrica supplementare
14. Termostato di sicurezza a riarmo manuale
15. Termostato di sicurezza a riarmo automatico
16. Sonda di temperatura mandata all'impianto di riscaldamento/raffrescamento



NOTA: Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti ARIANEXT S LINK

Larghezza
60 cmProfondità
31,4 cmPotenza
4 (2+2) o 6 (2+2+2) kWNumero Zone
1 - 2**ARIANEXT MGP S****CARATTERISTICHE TECNICHE**

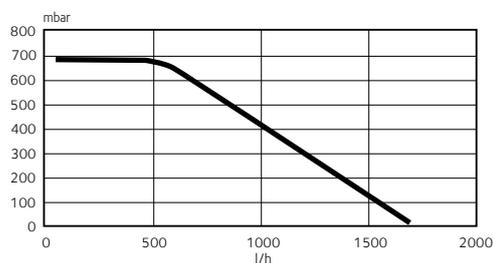
ARIANEXT MGP		4050 S	70 S	90110 S
Peso	kg	36	37	40
Tensione/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	400-3-50
Corrente massima assorbita	A	18	18	10A _{xph} , 30A _{xN}
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	4	4	6
Potenza sonora	dB(A)	39	39	48
Riscaldamento		SI	SI	SI
Raffrescamento		SI	SI	SI
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8
Scambiatore di calore gas/acqua		SCAMBIATORE A PIASTRE		
Tipologia circolatori		CLASSE A - MODULANTI IN CONTINUO		
Numero zone di temperatura integrate		1	1	1
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	20	35	55
Flusso nominale	l/h	640	1120	1755
Codice		3310493	3310494	3310495

DIMENSIONI

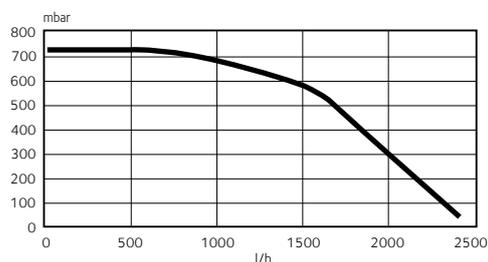
- A. Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto G 1" M
- B. Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto G 1" M
- C. Connessione Gas Refrigerante dall'unità esterna 5/8" M
- D. Connessione Gas Refrigerante all'unità esterna 3/8" M

PRESTAZIONI

**Pressione disponibile per modelli:
40 S - 50 S - 70 S - 70 S-T EX**



**Pressione disponibile per modelli:
90 - 110 S-T EXT**

**Pressione disponibile**

Le curve indicate tengono conto delle perdite di carico attribuibili all'unità interna. In questo modo è necessario calcolare e confrontare, con la curva di riferimento (vedi grafici), esclusivamente le perdite di carico dell'intero circuito per verificare che l'installazione sia stata effettuata correttamente. E' possibile installare un circolatore supplementare qualora quello del modulo risultasse insufficiente.

Attenzione: in caso di installazione di valvole termostatiche su tutti i terminali o di valvole di zona, prevedere un by-pass che assicuri la minima portata di funzionamento (codice optional 3319002).



UNITÀ INTERNA

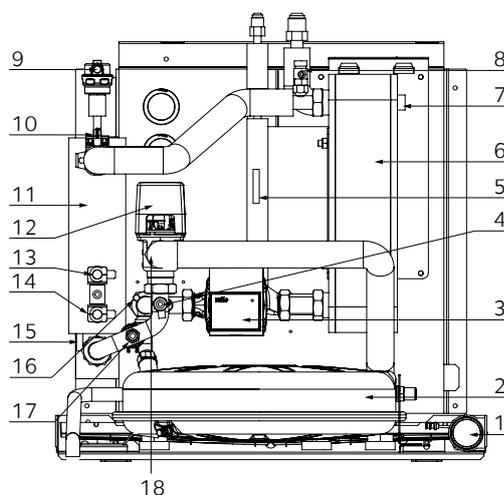
ARIANEXT FSP S

Scambiatore di calore gas/acqua a piastre in acciaio inox.
Circolatore ad alta efficienza modulante in continuo (7kPa).
Resistenza elettrica di backup a potenza modulare (2+2)kW.
Scheda elettronica integrata. Vaso di espansione da 8 litri.
Gestore di sistema Expert Control e sonda esterna spediti con l'unità interna. Bollitore integrato monoserpentino da 180 l ad alta superficie di scambio termico.



> LEGENDA

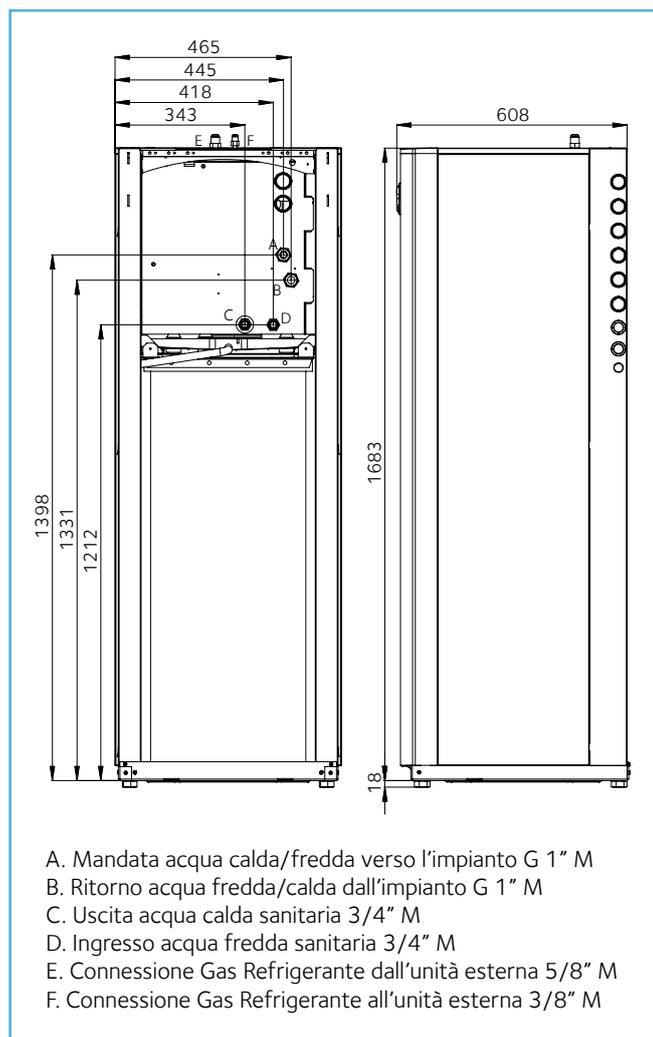
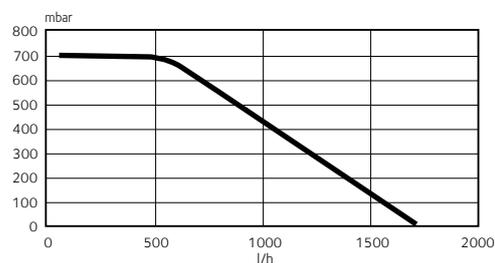
1. Manometro
2. Vaso espansione
3. Circolatore
4. Valvola di scarico
5. Sonda temperatura TR (refrigerante)
6. Assieme condensatore
7. Sonda temperatura LWT
8. Valvola di scarico
9. Degasatore automatico
10. Flussimetro
11. Resistenza elettrica supplementare
12. Valvola deviatrice
13. Termostato di sicurezza a riarmo manuale
14. Termostato di sicurezza a riarmo automatico
15. Sonda di temperatura mandata all'impianto di riscaldamento/raffrescamento
16. Sonda di temperatura ritorno dall'impianto di riscaldamento/raffrescamento
17. Pressostato
18. Valvola di sicurezza 3 bar



NOTA: Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti ARIANEXT S LINK

Larghezza
60 cmProfondità
31,4 cmPotenza
4 (2+2) KWNumero Zone
1 - 2**ARIANEXT FSP S****CARATTERISTICHE TECNICHE**

ARIANEXT FSP		4050 S	70 S
Peso	kg	130	132
Tensione/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50
Corrente massima assorbita	A	18	18
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	4	4
Potenza sonora	dB(A)	39	39
Riscaldamento		SI	SI
Raffrescamento		SI	SI
Capacità vaso di espansione	l	8	8
Scambiatore di calore gas/acqua		SCAMBIATORE A PIASTRE	
Tipologia circolatori		CLASSE A - MODULANTI IN CONTINUO	
Numero zone di temperatura integrate		1	1
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	20	35
Flusso nominale	l/h	640	1120
Codice		3310496	3310497

DIMENSIONI**PRESTAZIONI****Pressione disponibile per modelli:
COMPACT 40 - 50 - 70 S****Pressione disponibile**

Le curve indicate tengono conto delle perdite di carico attribuibili all'unità interna. In questo modo è necessario calcolare e confrontare, con la curva di riferimento (vedi grafici), esclusivamente le perdite di carico dell'intero circuito per verificare che l'installazione sia stata effettuata correttamente. E' possibile installare un circolatore supplementare qualora quello del modulo risultasse insufficiente.

Attenzione: in caso di installazione di valvole termostatiche su tutti i terminali o di valvole di zona, prevedere un by-pass che assicuri la minima portata di funzionamento (codice optional 3319002).



BOLLITORE

CD1 180 H

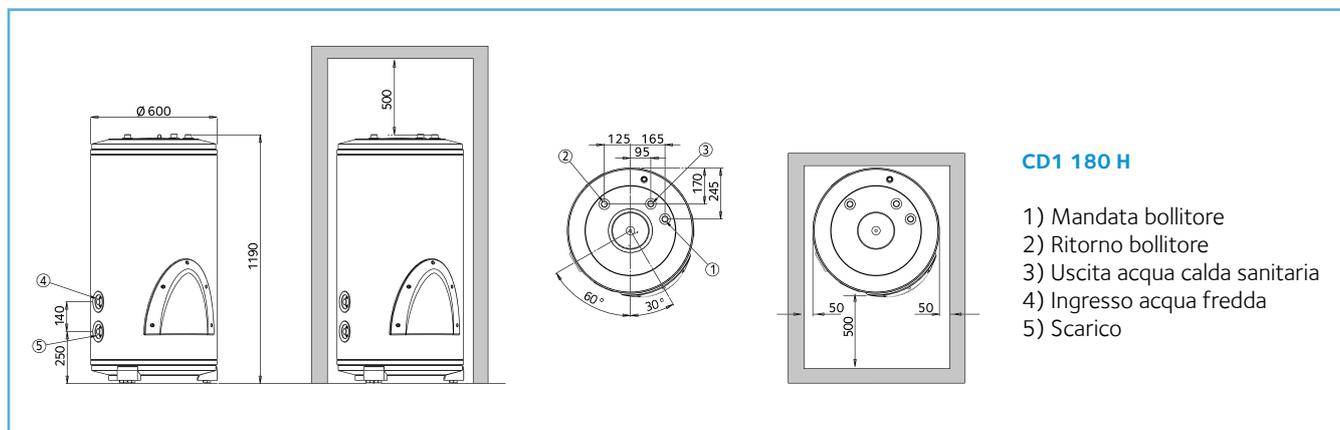
Bollitore monoserpentino con superficie di scambio maggiorata per la produzione di acqua calda sanitaria. Il suo design garantisce il massimo delle prestazioni di produzione e stoccaggio dell'acqua calda sanitaria. La protezione contro la corrosione è assicurata dal doppio anodo Magnesio + Anodo attivo in Titanio. Prodotto inserito di serie nei pacchetti Flex.



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



DIMENSIONI



CARATTERISTICHE TECNICHE

		CD1 180 H
Capacità	l	177
Superficie di scambio serpentino	m ²	1,5
Pressione massima di esercizio	bar	7
Dispersioni termiche	W	67
Temperatura massima	°C	70
Massa a vuoto	kg	65
Classe energetica sanitaria		C
Codice		3060451



BOLLITORE

CD1 300 H

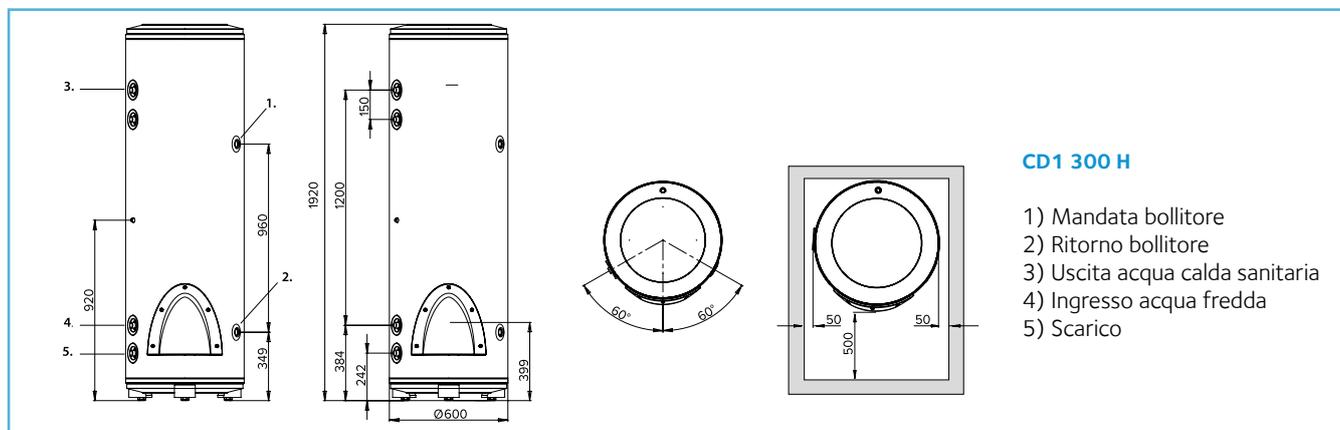
Bollitore monoserpentino con superficie di scambio maggiorata per la produzione di acqua calda sanitaria. Il suo design garantisce il massimo delle prestazioni di produzione e stoccaggio dell'acqua calda sanitaria. La protezione contro la corrosione è assicurata dal doppio anodo Magnesio + Anodo attivo in Titanio. Prodotto inserito di serie nei pacchetti Flex.



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



DIMENSIONI



CARATTERISTICHE TECNICHE

		CD1 300 H
Capacità	l	286
Superficie di scambio serpentino	m ²	2,4
Pressione massima di esercizio	bar	7
Dispersioni termiche	W	86
Temperatura massima	°C	70
Massa a vuoto	kg	110
Classe energetica sanitaria		C
Codice		3060345

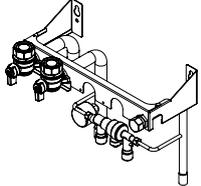
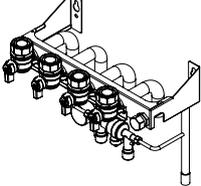
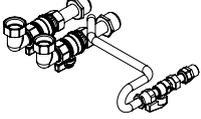
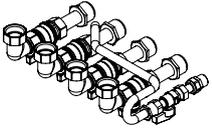


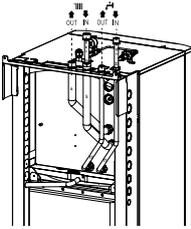
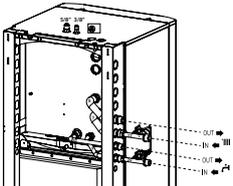
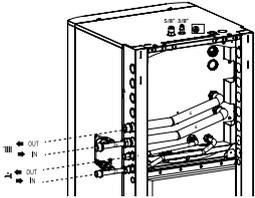
ACCESSORI POMPE DI CALORE

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

Accessori		Codice
	KIT TUBI GAS 5M	3078098
	KIT TUBI GAS 10M	3078099
	KIT TUBI GAS 20M	3078100
	PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi)	3078097
	GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4"	877085
	SIFONE 1"	877086
	UMIDOSTATO DI SICUREZZA	3318925
	STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna)	3078101
	ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna) 4 pezzi	3078102
	KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE	3319002
	KIT VALVOLE E FILTRO	3083059
	SENSORE AMBIENTE MODULANTE	3318586
	EXPERT CONTROL	3318870
	VALVOLA MISCELATRICE CON ISOLAMENTO	3319077
	POMPA DI ZONA CON ISOLAMENTO	3319078
	KIT ZONE MANAGER CALDO/FREDDO	3319079
	SONDA RITORNO RISCALDAMENTO - S4	3024175
	KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO - valvola miscelatrice con isolamento - 2 pompe di zona + isolamenti - kit zone manager caldo/freddo - 2 sonde ritorno riscaldamento - S4	3319096

ACCESSORI POMPE DI CALORE

Accessori ARIANEXT S FLEX e PLUS		Codice
	<p>HP SPLIT KIT BARRETTE MODULO MGP (TUBI FUORI MURO)</p>	<p>3318968</p>
	<p>HP SPLIT KIT TUBI AGGIUNTIVI BARRETTE MGP (TUBI FUORI MURO)</p>	<p>3318969</p>
	<p>HP SPLIT KIT BARRETTE MODULO MGP (TUBI NEL MURO)</p>	<p>3318970</p>
	<p>HP SPLIT KIT TUBI AGGIUNTIVI BARRETTE MGP (TUBI NEL MURO)</p>	<p>3318971</p>

Accessori ARIANEXT S COMPACT		Codice
	<p>HP SPLIT FS CONNESSIONI IN ALTO</p>	<p>3318972</p>
	<p>HP SPLIT FS CONNESSIONI A DESTRA</p>	<p>3318973</p>
	<p>HP SPLIT FS CONNESSIONI A SINISTRA</p>	<p>3318974</p>

L'EFFICIENZA E LA SODDISFAZIONE DEI PROFESSIONISTI È IL NOSTRO PIÙ IMPORTANTE SERVIZIO



I Centri Assistenza Tecnica Chaffoteaux, presenti su tutto il territorio nazionale, assicurano rapidità e professionalità in tutti gli interventi di manutenzione, con un altissimo livello di efficienza.

La nostra rete Service è formata da 450 centri assistenza tecnica di eccellenza in grado di raggiungere i più alti standard qualitativi nel servizio di post vendita grazie a:

- > una presenza capillare ed omogenea distribuita sul territorio
- > una formazione sempre aggiornata e una forte fidelizzazione
- > un costante rapporto di fiducia con gli installatori, che possono così affidarsi a professionisti esperti garantendo ad ogni cliente la migliore assistenza.

Il sostegno tecnico è confermato e definito dalla sottoscrizione di un contratto di manutenzione programmata con il centro assistenza tecnica.



**450 CENTRI
ASSISTENZA TECNICA
IN TUTTA ITALIA**

CHAFFOTEAUX È SEMPRE CON TE

Componendo il numero del nostro Call Center, verrete indirizzati a un operatore che risponderà a ogni vostra richiesta.

Nel nostro sito internet sono sempre disponibili tutte le informazioni legate al "catalogo prodotti": dalle guide alla scelta a ogni singolo dettaglio sulle caratteristiche tecniche. Sarà possibile, inoltre, consultare i manuali d'installazione, listini prezzi, promozioni e calendari delle iniziative tecniche.

Nel sito sono presenti anche telefoni e indirizzi dei Centri Assistenza Tecnica presenti sul territorio.

servizio clienti 
0732 633 529

WWW.CHAFFOTEAUX.IT



CHAFFOLINK

ChaffoLink, oltre ad essere un'App che permette al cliente finale di controllare la sua caldaia, è un'evoluzione

tecnologica all'avanguardia, utile per organizzare il lavoro con modernità ed efficienza, offrendo un servizio altamente qualificato.

Per l'Installatore significa avere la certezza di lavorare con un'azienda sempre alla ricerca della massima innovazione di prodotto e di servizio.

Per il CAT ChaffoLink è un prezioso strumento distintivo per supportare e fidelizzare il cliente finale, offrendo un grado di assistenza superiore con la possibilità di interventi anche da remoto.



CHAFFOLINK, L'INNOVATIVO SISTEMA PER SUPPORTARE IL CLIENTE

- > Un servizio di assistenza più professionale
- > Sempre vicini al proprio cliente
- > La soluzione ideale per una pianificazione efficace e ottimizzazione dei costi
- > Un servizio d'eccellenza che fa risparmiare ai tuoi clienti.



servizio clienti 
0732 633 529
I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi.



Ariston Thermo SpA
Viale Aristide Merloni 45
60044 Fabriano (AN) Italy
fax 0039 0732 602416

www.chaffoteaux.it



Per saperne di più visita il sito www.chaffoteaux.it o utilizza il QR Code

LE122CX-Febrbraio 2017