



# ARIANEXT HYBRID UNIVERSAL

ARIANEXT HYBRID UNIVERSAL è un pacchetto di componenti costituito da una pompa di calore e un modulo idraulico abbinabili ad un qualsiasi generatore misto per il riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria. In questo modo, il sistema preesistente viene potenziato in modo efficiente, garantendo massimo risparmio e rispetto per l'ambiente. Aggiungendo ad ARIANEXT HYBRID UNIVERSAL il kit raffrescamento, si può diffondere un piacevole raffrescamento degli ambienti per un comfort assoluto anche nei periodi più caldi.

**NUOVA  
VERSIONE**



## > EFFICIENZA ENERGETICA, ECOLOGIA ED ECONOMIA

- Alta efficienza energetica stagionale grazie alla pompa di calore ad inverter integrata.
- Fabbisogno energetico coperto prioritariamente dalla pompa di calore con rendimenti energetici oltre il 300 %.
- Consumo di gas limitato ed emissioni inquinanti ridotte.
- Massimo risparmio sui costi di gestione garantito, grazie alla selezione automatica del generatore più efficiente, in ogni situazione.
- Massimo risparmio e tempi di ritorno dell'investimento brevissimi, soprattutto su impianti a GPL e/o con presenza di fotovoltaico.

## > TRANQUILLITÀ GARANTITA

- Adatto a qualsiasi sistema di distribuzione (alta e bassa temperatura).
- Secondo generatore di back-up sempre disponibile, con possibilità di funzionamento contemporaneo alla pompa di calore.
- Massima integrazione, grazie alle dimensioni compatte del modulo ibrido universal, che può essere installato in qualsiasi ambiente dell'abitazione.
- Grande semplicità d'installazione, grazie alle connessioni totalmente idroniche.
- Fabbisogno di riscaldamento/raffrescamento e acqua calda soddisfatti simultaneamente.

## > ALLA PORTATA DI TUTTI

- Sistema facile da programmare e gestire, grazie all'Expert Control sempre integrato ed alla sonda esterna di serie.
- Massima serenità, anche nei climi più rigidi, grazie al kit antigelo (kit exogel) inserito di serie.
- Sfruttamento automatico dell'energia autoprodotta dall'impianto fotovoltaico, grazie ad una funzione dedicata implementata nel prodotto.
- Possibilità di accedere alle agevolazioni fiscali, riducendo ulteriormente i tempi di ritorno dell'investimento.

## Garantie

### unità esterna ARIANEXT 6KW

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Tipologia pompa di calore		Aria/acqua INVERTER monoblocco
Tipo di refrigerante		R410A
Carica	kg	1,350
Potenza sonora	dB(A)	62
Livello di pressione sonora a 4 metri	dB(A)	42
Temperatura minima/massima acqua di mandata (riscaldamento)	°C	20/60
Range di lavoro / temperatura dell'aria (riscaldamento)	°C	-20/35
Temperatura minima/massima acqua di mandata (raffrescamento)	°C	4/18
Range di lavoro / temperatura dell'aria (raffrescamento)	°C	0/46
Portata minima di lavoro	l/h	420
Portata nominale di lavoro	l/h	1000
Peso netto	kg	58

Tensione/frequenza	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	11
<b>PERFORMANCE POMPA DI CALORE IN MODALITA' RISCALDAMENTO</b>		
COP a 7° C (acqua 35°C)		4,3
Potenza termica a 7°C (acqua 35°C)	kW	5,76
COP a 7° C (acqua 45°C)		3,06
Potenza termica a 7°C (acqua 45°C)	kW	5,76

#### **unità esterna ARIANEXT 4KW**

##### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Tipologia pompa di calore		Aria/acqua INVERTER monoblocco
Tipo di refrigerante		R410A
Carica	kg	1,195
Potenza sonora	dB(A)	62
Livello di pressione sonora a 4 metri	dB(A)	42
Temperatura minima/massima acqua di mandata (riscaldamento)	°C	20/60
Range di lavoro / temperatura dell'aria (riscaldamento)	°C	-20/35
Temperatura minima/massima acqua di mandata (raffrescamento)	°C	4/18
Range di lavoro / temperatura dell'aria (raffrescamento)	°C	0/46
Portata minima di lavoro	l/h	320
Portata nominale di lavoro	l/h	700
Peso netto	kg	56
Tensione/frequenza	V/ph/Hz	230 / 1 / 50
Corrente massima assorbita	A	7,2

##### **PERFORMANCE POMPA DI CALORE IN MODALITA' RISCALDAMENTO**

COP a 7° C (acqua 35°C)		4,12
Potenza termica a 7°C (acqua 35°C)	kW	4,08
COP a 7° C (acqua 45°C)		3,26
Potenza termica a 7°C (acqua 45°C)	kW	3,88

#### **unità esterna ARIANEXT 8KW**

##### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Tipologia pompa di calore		Aria/acqua INVERTER monoblocco
Tipo di refrigerante		R410A
Carica	kg	1,810
Potenza sonora	dB(A)	64
Livello di pressione sonora a 4 metri	dB(A)	44
Temperatura minima/massima acqua di mandata (riscaldamento)	°C	20 / 60
Range di lavoro / temperatura dell'aria (riscaldamento)	°C	-20/35
Temperatura minima/massima acqua di mandata (raffrescamento)	°C	4/18
Range di lavoro / temperatura dell'aria (raffrescamento)	°C	0/46
Portata minima di lavoro	l/h	420
Portata nominale di lavoro	l/h	1250
Peso netto	kg	68
Tensione/frequenza	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	14

##### **PERFORMANCE POMPA DI CALORE IN MODALITA' RISCALDAMENTO**

COP a 7° C (acqua 35°C)		3,98
Potenza termica a 7°C (acqua 35°C)	kW	7,17
COP a 7° C (acqua 45°C)		3,20
Potenza termica a 7°C (acqua 45°C)	kW	7,36