

By **atlantic** systems

POMPE DI CALORE COMMERCIALI GAMMA APTAE R290



PERCHÈ APTAE?

Come risposta a tutte le esigenze progettuali, Ygnis by Atlantic Systems lancia la gamma APTAE nel 2026.

Grazie all'alta temperatura raggiungibile, si aprono nuove numerose opportunità di applicazione:

- nuovi edifici
- riqualificazione impianti esistenti
- terziario
- sistemi di produzione acqua calda sanitaria ad alta temperatura



APTAE 15-18



APTAE 23-27



APTAE 40-50

GARANZIA
2 ANNI

APTAE



Pompe di calore monoblocco
aria/acqua ad elevata classe
energetica

A+++

A++



Fluido frigorifero naturale R290 a basso
impatto ambientale: GWP ⁽¹⁾ 0,02



Temperatura di mandata
fino a 75°C



Temperatura esterna
fino a -20°C (in riscaldamento)



Fino a 7 pompe di calore
in cascata



Comunicazione Modbus di serie



Circolatore modulante integrato
con motore ad alta efficienza



Energia rinnovabile



Unica soluzione per
riscaldamento,
raffrescamento e
produzione acqua calda
sanitaria (incluso shock
anti-legionella)



(1) Potenziale di riscaldamento globale

APTAE

Pompe di calore monoblocco aria/acqua per sistemi di riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS



Caratteristiche

Pompa di calore

- Fluido refrigerante R290
- Compressore/i ad inverter
- Circolatore modulante integrato con motore ad alta efficienza
- Scambiatore a piastre inox per la trasmissione del calore all'acqua
- Degasatore/diseraatore ad alta efficienza (integrato o da posizionare all'esterno in base al modello)
- Modelli 40 e 50: rilevatore fughe R290 interno alla PdC (calibratura annuale obbligatoria)
- Resistenza antigelo
- Interfaccia utente LCD
- Modbus di serie
- Smart Grid Ready

Accessori

- Kit antivibranti
- Centralina Hi-T touch screen per gestione in cascata
- Kit sonde (acqua calda sanitaria / puffer impianto)
- Griglie protezione batterie (40 e 50 kW)
- Kit raccordi idraulici victaulic/filettati (40 e 50kW)

Prodotti

Volani termici (puffer) di stoccaggio primario

- Gamme VARFIRST H/C e H-HS

Sistemi per produzione acqua calda sanitaria

- Tank in tank: VARFAST e VARFAST ME
- Bollitori a serpentina: VARCOIL e WPH
- Accumuli acs: VARTANK
- Puffer con produzione acs: ASP
- Produttori istantanei: RUBIS

Servizi

- Pre collaudo (verifica preventiva collegamenti elettrici e idraulici)
- Collaudo

GARANZIA
2 ANNI

+ PLUS DI PRODOTTO

PERFORMANCE

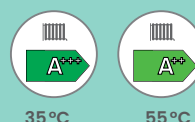
- Risparmio energetico (COP fino a 4,94 SCOP fino a 4,85)
- Soluzione Energia Rinnovabile
- Compressori ad inverter

SEMPLICITÀ

- Pompe di calore adatte all'installazione su impianti esistenti grazie all'elevata temperatura di mandata (fino a 75 °C)
- Risparmio di tempo di installazione grazie alla soluzione monoblocco
- Possibilità di installazioni con distanza elevata tra generatore e l'impianto grazie alla prevalenza utile idraulica disponibile (da 6,1 a 15,6 mCA in base al modello)
- Comunicazione Modbus

**6 modelli da 15 a 50 kW
(fino a 350 kW in cascata)**

Fino a



Perché pompe di calore con gas R290?

Il gas R290 è un fluido naturale senza componenti fluorati. Una eventuale perdita avrebbe un impatto insignificante sul surriscaldamento climatico in confronto ad altri fluidi frigoriferi.

L'impatto di surriscaldamento è misurato con il GWP (Global Warming Potential) dei gas refrigeranti:

| FLUIDO | R290 | CO ₂ | R32 | R410A |
|--------|------|-----------------|-----|-------|
| GWP | 0,02 | 1 | 675 | 2 088 |

Tali caratteristiche permettono al fluido R290 di non rientrare nel Regolamento Europeo F-gas.

L'R290 è inoltre differente dai più comuni gas refrigeranti in termini di classe di infiammabilità: è quindi necessario fare riferimento al manuale di installazione APTAE.



Interfaccia utente e-LITE (di serie su APTAE 15-18-23-27 optional su APTAE 40-50)

LISTINO PREZZI

| MODELLO | CODICE |
|----------------|--------|
| APTAE AHP70-15 | 004047 |
| APTAE AHP70-18 | 004048 |
| APTAE AHP70-23 | 004049 |
| APTAE AHP70-27 | 004050 |
| APTAE AHP70-40 | 004051 |
| APTAE AHP70-50 | 004052 |

| ACCESSORI | CODICE |
|--|---------|
| ANTIVIBRANTI | |
| Antivibranti in gomma APTAE 15-18 / EFFIPAC 14-16-18 | 110211 |
| Antivibranti in gomma APTAE 23-27 / EFFIPAC 21-26-32 | 110215 |
| Antivibranti in gomma APTAE 40-50 / EFFIPAC 50-70 | 110218 |
| CONTROLLO REMOTO E SONDE TEMPERATURA | |
| Hi-T Remote touch screen (gestione cascata fino a 7 unità) | 110101 |
| Display Remoto e-LITE (unicamente per APTAE 40 e APTAE 50) | 092289 |
| Sonda (acqua calda sanitaria / puffer impianto) | 110051 |
| GRIGLIE DI PROTEZIONE BATTERIE | |
| Kit griglie APTAE 40-50 | 004011 |
| KIT ADATTAMENTO IDRAULICO | |
| Kit raccordi idraulici APTAE 40-50 / EFFIPAC 50-70 (da victaulic DN40 a filettato 1"1/2) | 092 000 |

| SERVIZI | CODICE |
|--------------|--------|
| Pre-collaudo | - |
| Collaudo | - |

APTAE

Pompe di calore monoblocco per sistemi collettivi di climatizzazione (riscaldamento/raffrescamento) e produzione acqua calda sanitaria

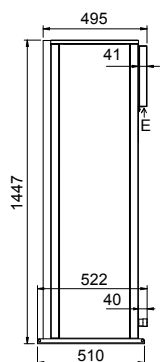
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI (mm)

| | UNITÀ | APTAE 15 | APTAE 18 | APTAE 23 | APTAE 27 | APTAE 40 | APTAE 50 |
|---|---------|-------------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------------|------------|
| CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI | | | | | | | |
| Rendimenti energetici stagionali η_s (35 °C / 55 °C) | % | 191 / 149 | 188 / 146 | 186 / 147 | 175 / 140 | 161 / 131 | 165 / 132 |
| SCOP (35 °C / 55 °C) | - | 4,85 / 3,79 | 4,76 / 3,73 | 4,72 / 3,74 | 4,46 / 3,56 | 4,1 / 3,36 | 4,2 / 3,36 |
| SEER (7 °C) | - | 5,02 | 5,04 | 5,27 | 4,84 | 4,89 | 4,81 |
| Efficienza energetica (Acqua 35 °C / 65 °C) | | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A++/A++ | A++/A++ |
| RISCALDAMENTO | | | | | | | |
| POTENZA TERMICA NOMINALE | | | | | | | |
| +7 °C / +35 °C ⁽¹⁾ | kW | 16,33 | 18,72 | 22,8 | 27 | 40 | 50,1 |
| +7 °C / +45 °C | kW | 16,27 | 18,53 | 23,04 | 27,53 | 40,22 | 50,59 |
| +7 °C / +55 °C ⁽¹⁾ | kW | 15,23 | 17,38 | 21,6 | 26,3 | 38,1 | 47,9 |
| -7 °C / +60 °C | kW | 12,03 | 12,45 | 19,3 | 22 | 33,9 | 36,7 |
| 0 °C / +50 °C | kW | 14 | 15,29 | 21,4 | 24,4 | 36,45 | 45,2 |
| POTENZA ELETTRICA ASSORBITA NOMINALE | | | | | | | |
| +7 °C / +35 °C ⁽¹⁾ | kW | 3,3 | 4,05 | 4,78 | 6,21 | 9,76 | 11,9 |
| +7 °C / +45 °C | kW | 3,91 | 4,69 | 5,79 | 7,48 | 11,59 | 14,21 |
| +7 °C / +55 °C ⁽¹⁾ | kW | 4,52 | 5,32 | 6,79 | 8,74 | 13,4 | 16,5 |
| -7 °C / +60 °C | kW | 5,92 | 6,18 | 10,5 | 12,16 | 20,55 | 21,8 |
| 0 °C / +50 °C | kW | 4,76 | 5,48 | 7,88 | 9,63 | 14,94 | 18,21 |
| COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE A REGIME NOMINALE (COP) | | | | | | | |
| +7 °C / +35 °C ⁽¹⁾ | - | 4,94 | 4,62 | 4,77 | 4,35 | 4,1 | 4,21 |
| +7 °C / +45 °C | - | 4,16 | 3,95 | 3,98 | 3,68 | 3,47 | 3,56 |
| +7 °C / +55 °C ⁽¹⁾ | - | 3,37 | 3,27 | 3,18 | 3,01 | 2,84 | 2,9 |
| -7 °C / +60 °C | - | 2,03 | 2,02 | 1,84 | 1,75 | 1,65 | 1,68 |
| 0 °C / +50 °C | - | 2,94 | 2,79 | 2,72 | 2,54 | 2,44 | 2,48 |
| RAFFRESCAMENTO | | | | | | | |
| POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE | | | | | | | |
| +35 / +7 °C ⁽¹⁾ | kW | 12,41 | 13,75 | 18,9 | 22,3 | 28,8 | 34,1 |
| +35 / +18 °C | kW | 12,89 | 13,93 | 21,08 | 27,78 | 34,52 | 37,02 |
| POTENZA ELETTRICA ASSORBITA NOMINALE | | | | | | | |
| +35 / +7 °C ⁽¹⁾ | kW | 3,7 | 4,35 | 5,89 | 7,19 | 9,29 | 11 |
| +35 / +18 °C | kW | 2,40 | 2,69 | 4,40 | 6,40 | 8,16 | 8,53 |
| COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE A REGIME NOMINALE (EER) | | | | | | | |
| +35 / +7 °C ⁽¹⁾ | - | 3,35 | 3,16 | 3,21 | 3,1 | 3,1 | 3,1 |
| +35 / +18 °C | - | 5,37 | 5,18 | 4,79 | 4,34 | 4,23 | 4,34 |
| CARATTERISTICHE ELETTRICHE | | | | | | | |
| Alimentazione | | 400V / 3Ph + PE / 50Hz | | | | | |
| Potenza massima assorbita | kW | 7,9 | 8,3 | 11 | 13 | 23 | 27 |
| Corrente massima assorbita | A | 15,8 | 16,5 | 19,0 | 21,0 | 38,0 | 45,0 |
| CIRCUITO IDRAULICO | | | | | | | |
| Prevalenza utile disponibile a portata nominale | mCA | 6,8 | 6,1 | 14,9 | 14,5 | 15,6 | 14,7 |
| Volume del circuito | L | 3,7 | 3,7 | 4 | 4 | 6,5 | 7 |
| Volume minimo circuito idraulico | L | 230 | 230 | 165 | 225 | 365 | 415 |
| Portata minima | m³/h | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 2,5 | 2,9 |
| Portata nominale | m³/h | 2,8 | 3,2 | 2,3 | 2,8 | 4,1 | 5,2 |
| Portata massima | m³/h | 3,6 | 3,9 | 5,4 | 6,4 | 8,2 | 9,7 |
| Pressione massima | bar | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Raccordi idraulici | pollici | 1" filettato | | 1"1/4 filettato | | 1"1/2 Victaulic | |
| CARATTERISTICHE ACUSTICHE | | | | | | | |
| Potenza sonora a pieno carico | dB(A) | 72 | 73 | 73 | 76 | 81 | 82 |
| Potenza sonora a carico parziale ⁽¹⁾ | dB(A) | 62 | 62 | 64 | 65 | 74 | 75 |
| Pressione sonora a 10 m, pieno carico ⁽²⁾ | dB(A) | 41 | 42 | 42 | 45 | 50 | 51 |
| Pressione sonora a 10 m, carico parziale ⁽²⁾ | dB(A) | 31 | 31 | 33 | 34 | 42 | 43 |
| CARATTERISTICHE DIMENSIONALI, CIRCUITO FRIGO E BATTERIA EVAPORANTE | | | | | | | |
| Portata aria nominale | m³/h | 10.000 | 10.100 | 12.810 | 13.780 | 17.741 | 18.915 |
| Pressione disponibile ventilatori | Pa | - | - | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Dimensioni (H x L x P) | mm | 1447 x 1100 x 510 | | 1270 x 1610 x 710 | | 1920 x 1895 x 1110 | |
| Peso in servizio | kg | 174 | 174 | 254 | 264 | 542 | 557 |
| Compressori | | Twin Rotary DC Inverter | | Scroll DC Inverter | | 2x Scroll DC Inverter | |
| Tipo di refrigerante / GWP ⁽³⁾ | - | R290 / 0,02 | | | | | |
| Carica di refrigerante | kg | 1,27 | 1,27 | 1,7 | 2,1 | 3,15 | 3,5 |
| Equivalenza CO ₂ | kg | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,07 |
| LIMITI DI FUNZIONAMENTO | | | | | | | |
| Temperature esterne minime / massime | °C | -20 / +45 | | | | | |
| Temperature mandata impianto minime/massime | °C | +25 / +75 | | | | | |

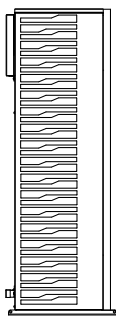
(1) Dati certificati HP Keymark. (2) Valore calcolato (indicativo). (3) Potenziale di riscaldamento globale.

DIMENSIONI (mm)

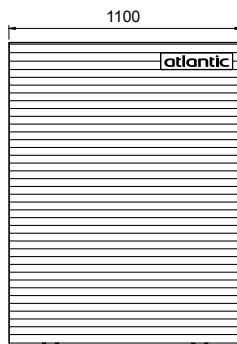
APTAE AHP70-15 e APTAE AHP70-18



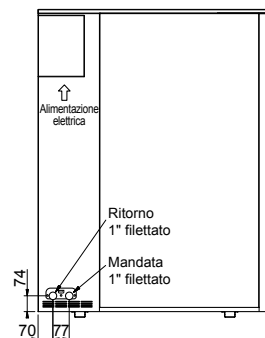
Vista lato destro



Vista lato sinistro

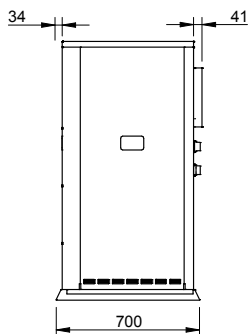


Vista frontale

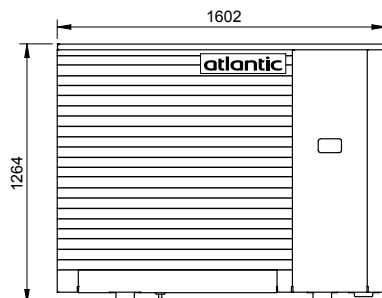


Vista posteriore

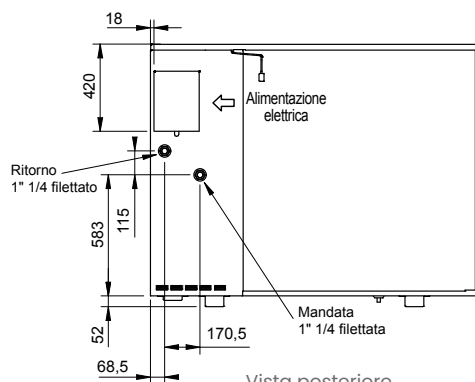
APTAE AHP70-23 e APTAE AHP70-27



Vista laterale

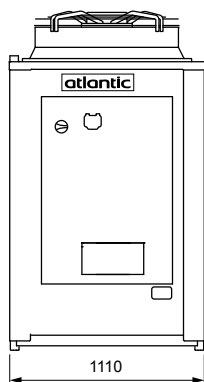


Vista frontale

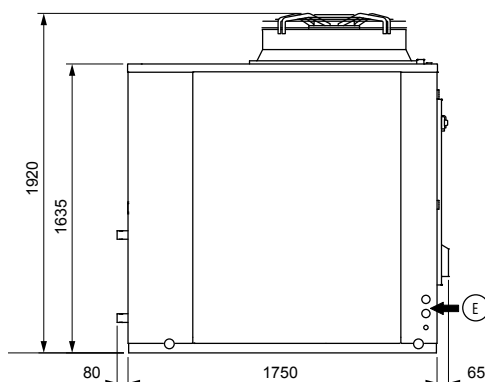


Vista posteriore

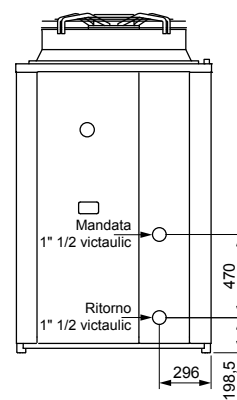
APTAE AHP70-40 e APTAE AHP70-50



Vista frontale



Vista lato sinistro



Vista posteriore

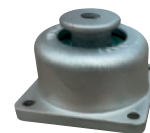
ACCESSORI

SUPPORTI ANTIVIBRANTI

APTAE - EFFIPAC

Gli antivibranti sono dispositivi obbligatori, da posizionare sotto la pompa di calore, necessari a ridurre le vibrazioni trasmesse dalla pompa di calore al piano di appoggio.

| TIPO DI SUPPORTO ANTIVIBRANTE | MODELLO PDC | NUMERO DI ELEMENTI ANTIVIBRANTI PER PDC | CODICE |
|-------------------------------|-----------------------------|---|--------|
| Antivibranti in gomma | EFFIPAC AHP60- 14 / 16 / 18 | 4 | 110211 |
| | APTAE AHP70- 15 / 18 | | |
| Antivibranti in gomma | EFFIPAC AHP60- 21 / 26 / 32 | 4 | 110215 |
| | APTAE AHP70- 23 / 27 | | |
| Antivibranti in gomma | EFFIPAC AHP60- 50 / 70 | 4 | 110218 |
| | APTAE AHP70- 40 / 50 | | |



KIT RACCORDI IDRAULICI

APTAE 40/50 - EFFIPAC 50/70

Il kit di collegamento idraulico permette di convertire il raccordo di collegamento da VICTAULIC a filettato.

Il kit è composto da:

- 2 collari completi
- 2 manicotti di tipo VICTAULIC/filettato

Materiale: Acciaio con verniciatura anticorrosione

Diametro ingresso /uscita dei raccordi: 1" 1/2

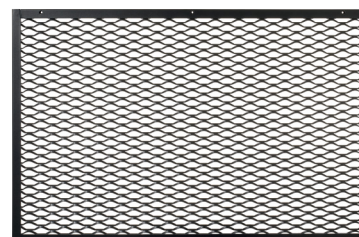


GRIGLIE DI PROTEZIONE BATTERIE

Le griglie permettono di proteggere le batterie evaporanti durante il trasporto e l'installazione oltre che quando la pompa di calore è definitivamente installata.

Questo articolo comprende 2 griglie da posizionare sulle batterie evaporanti.

L'installazione avverrà in fabbrica nel caso di ordine contestuale ma può anche essere ordinato in seguito (installazione a cura del cliente).



CONTROLLO REMOTO HI-T TOUCH SCREEN

Il remote Hi-T touch screen permette il controllo di pompe di calore singole e in cascata fino a 7 unità. Interfaccia a colori intuitiva che semplifica l'utilizzo della pompa di calore.





GARANZIA CONVENZIONALE

Garanzia convenzionale Groupe Atlantic Italia S.p.A. – Condizioni

PREMESSA

La presente Garanzia Convenzionale non sostituisce né limita la Garanzia Legale di conformità che il Venditore è tenuto a riconoscere all'Utente (rif. Codice del Consumo emanato con il Decreto Legislativo 6 settembre 2005, n. 206 e successive modifiche).

Quindi, l'accettazione della Garanzia Convenzionale da parte dell'Utente lascia impregiudicati tutti i diritti in suo favore sanciti dalla Garanzia Legale. Groupe Atlantic Italia S.p.A. si riserva il diritto insindacabile di non concedere o di invalidare in qualsiasi momento la presente Garanzia Convenzionale qualora questa non sia formalmente prevista ed inclusa negli accordi commerciali tra Venditore e la stessa Groupe Atlantic Italia S.p.A..

In questo caso, l'Utente può fare riferimento alla Garanzia Legale di conformità che deve essere sempre e comunque riconosciuta dal Venditore finale del bene.

La rete Service autorizzata di Groupe Atlantic Italia S.p.A. è sempre tenuta a prendere visione della documentazione fiscale comprovante l'acquisto. In

caso di indisponibilità della documentazione fiscale o rifiuto di esibirla da parte dell'Utente e/o Installatore, la Garanzia Convenzionale non potrà essere rilasciata.

IMPORTANTE: la presente Garanzia Convenzionale decade se, nell'arco della sua durata, siano condotte operazioni di manutenzione e/o riparazione ad opera di personale estraneo alla rete Service autorizzata da Groupe Atlantic Italia S.p.A.

1) OGGETTO

Groupe Atlantic Italia S.p.A., con sede a Faenza (RA) - Via Pana 92, garantisce i propri prodotti contro i vizi di fabbricazione e/o i difetti della componentistica.

Groupe Atlantic Italia S.p.A. dispone di una rete Service autorizzata, specificatamente addestrata ed autorizzata a condurre interventi di verifica iniziale ed attivazione della Garanzia Convenzionale, manutenzione periodica e riparazione su tutto il territorio nazionale, inclusi Repubblica di San Marino e Città del Vaticano.

Le imprese facenti parte della rete Service autorizzata Groupe Atlantic Italia S.p.A. sono verificabili consultando il sito www.Ygnis.it; oppure contattando il Servizio Clienti Ygnis allo 0546 911300.

2) CAMPO DI APPLICAZIONE

La Garanzia Convenzionale è applicabile ai componenti propri dell'apparecchio e prevede la sostituzione o la riparazione gratuita delle parti che dovessero presentare difetti di fabbricazione o non conformità al contratto d'acquisto. Sono pertanto esclusi i componenti soggetti ad usura (rif. paragrafo 5) e tutti gli altri componenti dell'impianto non facenti parte dell'apparecchio, qualsiasi sia la loro funzione. Qualora il ripristino della piena funzionalità dell'apparecchio non fosse possibile attraverso la riparazione o qualora, ad insindacabile giudizio di Groupe Atlantic Italia S.p.A., la stessa risultasse eccessivamente onerosa rispetto al valore dell'apparecchio medesimo, potrà essere disposta la sostituzione dell'apparecchio difettoso con un pari modello, oppure, in caso di indisponibilità di quest'ultimo per qualsivoglia ragione, con un modello avente caratteristiche equivalenti o superiori. In questo caso, rimarranno in vigore i termini e la durata della garanzia dell'apparecchio sostituito, cioè del contratto originario.

3) ATTIVAZIONE, DURATA E DECORRENZA

L'attivazione della presente Garanzia Convenzionale, che può essere eseguita esclusivamente dalla rete Service autorizzata, è subordinata alla conformità dell'installazione alle normative vigenti, pertanto, l'Utente che intende avvalersene deve essere in possesso, ed esibire su richiesta, la documentazione prevista dalla normativa (dichiarazione di conformità, libretto di impianto debitamente compilato, progetto se richiesto, ecc.) che l'Installatore è tenuto a rilasciare al termine dei lavori. In assenza di tale documentazione, l'utilizzo del sistema è ad esclusivo rischio e pericolo dell'Utente. La durata della presente Garanzia Convenzionale è pari a 2 anni per tutti gli apparecchi, ad eccezione dei collettori solari e i boiler

abbinati a sistemi solari per i quali la durata è pari a 5 anni e decorre dalla data della **verifica iniziale*** eseguita gratuitamente ad opera della rete Service autorizzata. La verifica iniziale e l'attivazione della Garanzia Convenzionale deve essere eseguita entro e non oltre 15 gg dalla data di installazione e messa in esercizio dell'apparecchio da parte dell'Installatore.

*Le tipologie di prodotto che godono della **verifica iniziale** sono:

- Pompe di calore
- Caldaie e Gruppi Termici
- Scaldabagni a Pompa di Calore
- Sistemi Ibridi
- Solare Termico a circolazione forzata

Trascorsi i 15 gg dalla data di installazione, Groupe Atlantic Italia S.p.A., si riserva il diritto di non rilasciare la Garanzia Convenzionale e, qualora fosse ugualmente concessa, decorrerà dalla data di installazione dell'apparecchio comprovata dalla dichiarazione di conformità che l'Installatore è sempre tenuto a rilasciare al termine dei lavori e/o dal documento fiscalmente valido di acquisto del prodotto. La verifica iniziale non copre i costi degli eventuali interventi sugli impianti (idraulico, elettrico, ecc.) eseguiti allo scopo di ultimare gli allacciamenti. Analogamente, eventuali modifiche impiantistiche necessarie al corretto funzionamento dell'apparecchio non sono incluse nella verifica iniziale gratuita. L'attivazione della Garanzia Convenzionale deve essere sempre e comunque effettuata entro massimo i 3 anni dalla data di fabbricazione dell'apparecchio, come specificato di seguito nei dettagli per Tipologia di prodotto**, desumibile dalla matricola dell'apparecchio. In caso contrario, la Garanzia Convenzionale non potrà essere rilasciata se non previa esplicita autorizzazione di Groupe Atlantic Italia S.p.A..

DURATA:

La durata della presente Garanzia Convenzionale dipende dalla tipologia del prodotto, come specificato di seguito:

| Tipologia prodotto ** | Decorrenza | Durata | Tempo massimo di attivazione della garanzia convenzionale |
|--|---------------------------------------|------------|---|
| Caldaie e Gruppi Termici | verifica iniziale gratuita (*) | 2 anni | 3 anni dalla data di fabbricazione |
| Sistemi solari a circolazione forzata | verifica iniziale gratuita (*) | 5 anni | 3 anni dalla data di fabbricazione |
| Scaldabagni elettrici (***) | data del documento fiscale d'acquisto | 2 o 5 anni | 3 anni dalla data di fabbricazione |
| Bollitori (****) | data del documento fiscale d'acquisto | 2 o 5 anni | 3 anni dalla data di fabbricazione |
| Scaldabagni a Pompa di Calore, sistemi ibridi domestici fino a 16 kW, pompe di calore fino 16 kW | verifica iniziale gratuita (*) | 2 anni | 3 anni dalla data di fabbricazione |
| Sistemi ibridi commerciali oltre i di 16Kw | verifica iniziale gratuita (*) | 2 anni | 1 anno dalla data di fatturazione |
| Pompe di calore commerciali oltre i 16 kW | verifica iniziale gratuita (*) | 2 anni | 1 anno dalla data di fatturazione |

(***) La durata della garanzia degli scaldabagni elettrici può essere di 2 o 5 anni a seconda del modello, come risulta nella documentazione fornita a corredo del prodotto. L'estensione oltre i 2 anni si riferisce solo ed esclusivamente al corpo caldaia degli scaldabagni elettrici, nel caso di rottura del corpo caldaia dopo i primi 24 mesi dalla data di acquisto, al fine di richiedere la sostituzione del prodotto in garanzia, è necessario fornire da parte del richiedente a Groupe Atlantic Italia S.p.A., foto dello stato dell'anodo al magnesio presente in tutti i nostri scaldabagni elettrici. In caso di anodo non efficiente, il prodotto non potrà essere riconosciuto in garanzia. È fatto obbligo, almeno una volta ogni due anni, effettuare una verifica periodica di manutenzione ordinaria, non inclusa nella presente garanzia convenzionale, al fine di verificare lo stato dell'anodo e della resistenza elettrica per garantire la massima affidabilità durabilità ed efficienza del prodotto.

(****) I bollitori godono di una garanzia convenzionale che può essere di 2 o 5 anni a seconda del modello come risulta nella documentazione a corredo del prodotto. L'estensione oltre i 2 anni si riferisce solo ed esclusivamente al corpo del bollitore. L'eventuale rottura del corpo del bollitore potrà essere riconosciuta in garanzia solo ed esclusivamente dopo una verifica tecnica da parte del richiedente dello stato dell'anodo sacrificale, dove presente.

4) MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

L'Utente è tenuto a conservare copia del presente Certificato di Garanzia Convenzionale, tutta la documentazione fiscale e la dichiarazione di conformità rilasciata dall'installatore, ove prevista, in modo da poter usufruire gratuitamente delle prestazioni previste (rif. paragrafo 5).

In caso di chiamata, la rete Service autorizzata è tenuta ad intervenire entro un termine congruo, salvo cause di forza maggiore; il tempo di intervento è solitamente determinato non solo dall'ordine cronologico di chiamata, ma anche dalla criticità del malfunzionamento segnalato e della stagionalità. È importante che l'Utente denunci il vizio riscontrato nel più breve tempo possibile e comunque entro e non oltre 2 mesi dalla sua scoperta.

Per tutti gli interventi di sostituzione componenti, sia in garanzia che fuori garanzia, la rete Service autorizzata è contrattualmente tenuta ad utilizzare tassativamente ricambi nuovi ed originali. Qualsiasi ricambio sostituito gratuitamente durante il periodo di garanzia è da ritenersi di esclusiva proprietà di Groupe Atlantic Italia S.p.A.

5) COPERTURE ED ESCLUSIONI

Durante il periodo della Garanzia Convenzionale, Groupe Atlantic Italia S.p.A., per tramite della rete Service autorizzata, si impegna a sostituire o riparare gratuitamente i componenti che dovessero risultare affetti da malfunzionamenti e/o vizi di fabbricazione.

Oltre alle parti di ricambio, sono da ritenersi a titolo gratuito anche manodopera e diritto fisso di chiamata.

IMPORTANTE: tutti i componenti di normale usura quali anodi, elettrodi di accensione e rilevazione fiamma, guarnizioni, sonde, pannelli isolanti interni alla camera di combustione, batterie ... sono garantiti entro e non oltre i 6 mesi dalla data di decorrenza della presente Garanzia Convenzionale.

La Garanzia Convenzionale non comprende in nessun caso danni e difetti conseguenti a:

- trasporto e stoccaggio inadeguato eseguito a cura di terzi non rientranti nella responsabilità di Groupe Atlantic Italia S.p.A.
- installazione e utilizzo non conforme alle istruzioni ed alle avvertenze riportate nel manuale per l'uso destinato all'Utente ed all'installatore fornito a corredo; - incrostazioni dovute alla presenza di calcare nel fluido termovettore e/o nell'acqua sanitaria e non opportunamente trattato, come previsto dalla normativa vigente;
- ostruzioni/incrostazioni dovute alla presenza di impurità conseguenti alla mancata pulizia preliminare delle tubazioni ed all'assenza di adeguato trattamento acque, come previsto dalla normativa vigente;
- asservimento dell'apparecchio ad impianti di riscaldamento radiante a pavimento parete/soffitto che utilizzano tubazioni in materiale plastico senza barriera anti ossigeno;
- mancata installazione dei giunti dielettrici;
- utilizzo di accessori non previsti da Groupe Atlantic Italia S.p.A., o non compatibili con l'apparecchio stesso;
- allacciamenti ad impianti elettrici, idrici, gas e fumari non conformi alle norme vigenti, nonché inadeguato fissaggio delle strutture di supporto;

- mancato rispetto della periodicità annuale di manutenzione, salvo periodicità più restrittive imposte dalla normativa vigente;
- impiego di liquidi per la pulizia delle parti funzionali ed il trattamento delle acque non idonei e che potrebbero determinare il danneggiamento dei componenti trattati;
- utilizzo di ricambistica usata e/o non originale Groupe Atlantic Italia S.p.A., (cfr. par. 4);
- agenti atmosferici (fulmini, trombe d'aria, grandine, gelo, ecc.), calamità telluriche, incendi, furto, scasso e atti vandalici;
- permanenza in cantiere o comunque in ambiente non adeguatamente protetto e, più in generale, negligente conservazione dell'apparecchio;
- corrosione causata da azioni chimiche e/o elettriche provocate da fattori esterni;
- prolungata inattività dell'apparecchio che possa determinare il deterioramento/blocco irreversibile di componenti funzionali quali pompe, attuatori, pressostati, ventilatori, micro interruttori, valvole gas, ecc.;
- mancato o non idoneo collegamento delle valvole di sicurezza ad uno scarico di portata adeguata;
- mancata predisposizione di una vasca anti sversamento, idoneamente collegata ad uno scarico sifonato di portata adeguata, atta a contenere eventuali fuoriuscite accidentali d'acqua, qualora le stesse possano arrecare danni ai beni propri ed altrui.

La Garanzia Convenzionale non copre in nessun caso i costi di manutenzione ordinaria e straordinaria e non è cumulabile. Pertanto, in caso di sostituzione o riparazione, vale sempre la data di decorrenza garanzia dell'apparecchio originario, ferma la garanzia di legge per il restante periodo.

6) ULTERIORI CONDIZIONI

Al fine di consentire gli eventuali interventi di riparazione/sostituzione componenti in caso di guasto, nonché le normali operazioni di manutenzione periodica, l'apparecchio deve essere installato in modo tale che qualunque suo componente sia accessibile in maniera agevole e rapida.

A tal fine, Groupe Atlantic Italia S.p.A., raccomanda l'installazione dell'apparecchio in luogo accessibile e sicuro in termini normativi, senza quindi che l'accesso comporti oneri aggiuntivi rispetto ai costi prettamente pertinenti all'intervento tecnico di manutenzione, riparazione o sostituzione dell'apparecchio.

Pertanto, la presente Garanzia Convenzionale non copre in alcun caso l'eventuale aggravio di costo relativo a:

- allestimento di scale e ponteggi, noleggio di gru, piattaforme mobili aeree, trabattelli e qualsiasi altra attrezzatura necessaria a raggiungere in sicurezza il prodotto;
- lo smontaggio ed il successivo montaggio di altri apparecchi ed impianti che dovessero ostacolare l'intervento;
- opere idrauliche, elettriche e murarie;

7) LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

La presente Garanzia Convenzionale è regolata dalla Legge Italiana. Per qualsiasi controversia, è competente il foro di Ravenna.

GROUPE ATLANTIC ITALIA SPA
DIRECT SALES DIVISION
VIA PANA, 92
I-48018, FAENZA (RA)
TEL. 0546 91 13 00
EMAIL: presales@groupe-atlantic.com



 **YGNIS** By **atlantic**  **systems**

 **GROUPE**
ATLANTIC