



# ANTEA HP

Antenna Vigipool per pompa di calore

Notice Technique



Réf : PF10J085

# Table des matières

1. Caratteristiche tecniche .....	3
2. Contenuto della confezione .....	4
3. Descrizione .....	4
3.1. Compatibili con PAC .....	4
3.2. Compatibili con PAC WARMPAC .....	5
4. Compatibile con l'universo Vigipool .....	6
4.1. Controllo Bluetooth® e Wifi .....	6
5. Installation .....	7
5.1. Installazione a parete .....	7
5.2. Collegamento elettrico .....	8
6. Messa in servizio .....	12
6.1. Accensione .....	12
6.2. Scelta dell'apparecchio "centrale" Vigipool .....	12
6.3. Applicazioni iOS / Android .....	13
6.4. Accoppiamento Bluetooth® (se l'Antea HP è "Centrale") .....	13
6.5. Aggiunta di nuovi apparecchi Vigipool .....	14
7. Funzionamento .....	14
7.1. Indicatore multicolore .....	15
8. Azzeramento .....	16

Dichiarazione di conformità .....



## Avertissement

Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'installazione, della messa in servizio o dell'utilizzo del presente prodotto.

## 1. Caratteristiche tecniche

Dimensioni	70 x 116 x 32mm
Tensione di alimentazione	Forniti dalla PAC 5VDC
Peso	210g (ANTEA HP + câble fourni)
Indice di protezione	IP-55
Bluetooth®	Low Energy (v4.x) Conforme R&TTE Directive 1999/5/EC
Wifi	802.11 b/g/n et "dual band" (2.4 Ghz seulement) Non compatibile con le reti Wi-Fi a 5 GHz
Compatibili con PAC	Voir 3.1
Cavo	4 cavi da 0,22 mm <sup>2</sup> di lunghezza 3,5 m in dotazione. Estendibile fino a 40 m (minimo 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> ).



### Note

-Per domande tecniche relative alla vostra pompa di calore e alla compatibilità, vi preghiamo di contattare il servizio tecnico del fornitore della pompa di calore

- Per domande tecniche relative al modulo ANTEA-HP (connessione Wi-Fi), si prega di contattare il servizio tecnico di CCEI

## 2. Contenuto della confezione

Antea HP
Un supporto da parete + 2 viti e tasselli di fissaggio
4 cavi da 24 AWG, lunghezza 1,5 m, in dotazione.
Un foglietto illustrativo in formato digitale (con codice QR che consente di accedere al documento)
1 cavo adattatore per pompa di calore WARMPAC

## 3. Descrizione

Antea HP può essere installato sulla maggior parte delle pompe di calore

È possibile utilizzare Antea HP senza un quadro elettrico collegato

### 3.1. Compatibili con PAC

- WARMPAC
- In evoluzione

## 3.2. Compatibili con PAC WARMPAC

Famiglia 1 PAC Warmpac	Famiglia 2 PAC Warmpac
WP90 TRI (Après 01/2019)	E35 INV (Après 01/2021)
WP120 (Après 01/2019)	E55 INV (Après 01/2021)
WP120 TRI (Après 01/2018)	E75 INV (Après 01/2021)
WP140 (Après 01/2019)	DC35 (Après 08/2020)
WP140 TRI (Après 01/2019)	DC55 (Après 08/2020)
OPTIMUS E16 (Après 01/2021)	DC75 (Après 08/2020)
OPTIMUS E16 TRI (Après 01/2021)	DC95 (Après 08/2020)
OPTIMUS E19 (Après 01/2021)	DC115 (Après 01/2020)
OPTIMUS E19 TRI (Après 01/2021)	WPS60 INV (Après 01/2021)
OPTIMUS E28 TRI (Après 01/2021)	WPS80 INV (Après 01/2021)
	WPS100 INV (Après 01/2021)
	WPS120 INV (Après 01/2021)
	WP90 (après 01/2021)
	OPTIMUS E9 (Après 01/2021)
	OPTIMUS E13 (Après 01/2021)

## 4. Compatibile con l'universo Vigipool

Antea OX è compatibile con molti dispositivi integrati nell'universo Vigipool. L'universo Vigipool riunisce una serie di dispositivi interconnessi per la manutenzione e il trattamento dell'acqua che possono essere controllati da un'unica applicazione: Vigipool.

I dispositivi scambiano tra loro i vari dati misurati e le loro azioni in modalità wireless, attraverso una connessione proprietaria tra i dispositivi. È disponibile un'ampia gamma di dispositivi (box di filtraggio elettrico, controllo LED, regolazione del pH, analizzatore di pH / ORP collegato, display touch remoto, ecc.)



### 4.1. Controllo Bluetooth® e Wifi

Antea HP è dotato di un trasmettitore Bluetooth® e WiFi, che consente di controllare il dispositivo tramite smartphone o tablet. Per controllare l'Antea VS, è necessario uno smartphone o un tablet iOS (Apple®) o Android dotato di Bluetooth® Low Energy (v4.x) o Wifi 802.11 b/n/g. Altri sistemi operativi (Windows Phone®, ecc.) o dispositivi che non soddisfano i requisiti hardware di cui sopra non sono idonei. **non sono supportati**.

Se si dispone di una connessione Wifi, è necessario inserire i dettagli della rete Wifi locale (SSID e password) e creare un account Vigipool per collegare Antea VS al router Wifi e controllare l'apparecchio Vigipool tramite la rete Wifi locale e da remoto. (vedere l'opuscolo dedicato "Vigipool Universe" in allegato).



#### Astuce

Con il Bluetooth è possibile collegare al box un solo telefono/tablet alla volta. Per connettersi con un altro dispositivo è **necessario disconnettersi prima**.

Il software incorporato nel dispositivo può essere aggiornato automaticamente. A tal fine, il dispositivo deve essere collegato al WiFi o a un altro dispositivo Vigipool a sua volta collegato al WiFi. Se si utilizza il dispositivo solo tramite Bluetooth, è possibile creare un punto di accesso dal telefono per collegare temporaneamente il dispositivo e aggiornare il software, se necessario.

## 5. Installation

### 5.1. Installazione a parete



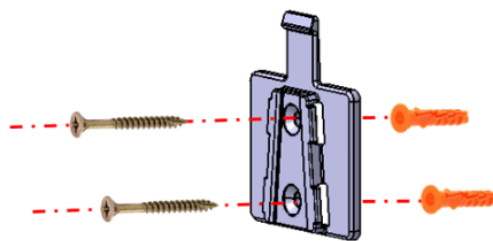
#### Astuce

Per motivi di sicurezza e in conformità alla norma NF C15-100, l'Antea HP deve essere installato come segue

- più di 3 m50 dal bordo della piscina. Questa distanza viene calcolata tenendo conto dell'aggiramento degli ostacoli. Se l'Antea HP è installato dietro una parete, questa è la distanza necessaria per aggirare e raggiungere l'involucro.
- in un locale sotterraneo nelle immediate vicinanze della piscina. In questo caso, il locale deve essere accessibile tramite una botola che richiede un attrezzo per essere aperta..

#### Antea HP

- possono essere installati all'esterno, ma devono essere protetti dalla pioggia, dai getti di pulizia o di irrigazione e dai raggi UV (sole).
- resistenti agli spruzzi d'acqua, ma non devono essere collocati in aree a rischio di inondazione..
- deve essere collocato su una superficie piana e stabile e fissato alla parete utilizzando la staffa a muro e i tasselli e le viti in dotazione.:



#### Astuce

L'installazione all'esterno della sala apparecchiature può migliorare la connettività WiFi se la sorgente WiFi è lontana dalla sala apparecchiature.

---

## 5.2. Collegamento elettrico



### Avertissement

L'installazione di questo prodotto può esporvi al rischio di scosse elettriche. Si raccomanda vivamente di rivolgersi a un tecnico qualificato. Un errore di installazione può mettere in pericolo la vostra incolumità e causare danni irreversibili al prodotto e alle apparecchiature ad esso collegate.



### Important

Disattivare l'alimentazione elettrica della pompa prima di procedere alla sua apertura.

A seconda del modello della pompa, il collegamento può essere effettuato in diversi modi:

### 5.2.1. Smontaggio della pompa di calore

- Interrompete l'alimentazione della pompa di calore direttamente dal quadro elettrico tramite il relativo interruttore automatico.
- Rimuovere il coperchio superiore o laterale in plastica (a seconda del modello) svitando le viti perimetrali.
- In alcuni modelli di pompe di calore, rimuovere il coperchio metallico rivestito in schiuma. In altri modelli, la sezione contenente schede, cavi e connettori è direttamente accessibile.

Il collegamento dell'Antea HP varia a seconda del modello di pompa di calore. È quindi necessario identificare il modello della pompa di calore.

### 5.2.2. Famiglia 1 PAC WARM PAC

Il collegamento tra l'Antea HP e la pompa di calore avviene direttamente sulla scheda elettronica della pompa di calore

- Installare il modulo magnetico sulla carrozzeria e far passare il cavo attraverso il pressacavo del coperchio della morsettiera.
- Il modulo è dotato di un cavo lungo 1,5 metri. Di conseguenza, può essere posizionato su diversi lati della pompa di calore.
- Collegare l'Antea HP direttamente alla scheda elettronica tramite il connettore CN13.



### A: Connettore CN13

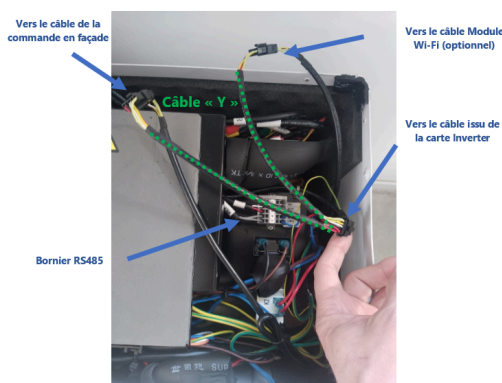


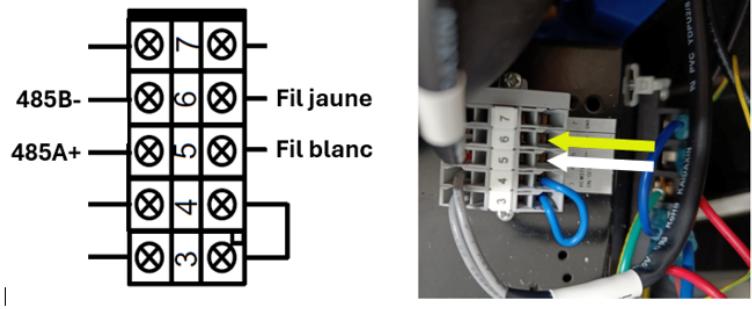
### 5.2.3. Famiglia 2 PAC WARM PAC

Per questa serie di pompe di calore, è necessario utilizzare il cavo adattatore in dotazione per collegare l'Antea HP.



- Installare il modulo magnetico sulla carrozzeria e far passare il cavo attraverso il pressacavo del coperchio della morsettiera.





Collegamento del cavo adattatore alla morsettiera (PAC Famiglia #2)



## 6. Messa in servizio

### 6.1. Accensione

*Il sistema si avvia non appena viene inserita l'alimentazione..*

*All'accensione dell'apparecchio, il LED multicolore (A) sul pannello frontale lampeggia mentre l'apparecchio è acceso..*

### 6.2. Scelta dell'apparecchio "centrale" Vigipool



#### Astuce

Per ulteriori informazioni, consultare il foglio illustrativo Vigipool Universe allegato.

Al termine della fase di inizializzazione (sequenza blu - bianco - rosso), la spia multicolore (A) lampeggia in bianco. Ciò corrisponde alla scelta dell'apparecchio che svolgerà la funzione di "centrale" di Vigipool (si veda l'opuscolo dedicato "Universo Vigipool" allegato):

- Se l'impianto dispone solo di questo dispositivo, premere il tasto di selezione (A). L'apparecchio viene quindi configurato come "unità di controllo" di Vigipool ed è possibile aggiungere altri apparecchi all'installazione in un secondo momento..
- Se l'installazione ha diversi apparecchi compatibili con Vigipool Universe
  - Se un dispositivo è già configurato come "unità centrale" Vigipool, premere il pulsante dell'unità centrale Vigipool se è alimentata da più di un minuto (se è alimentata da meno di un minuto, non è necessario premere il pulsante). L'antenna si collega quindi all'unità di controllo Vigipool: smette di lampeggiare in bianco e passa alla modalità di funzionamento normale.
  - Se nessun altro dispositivo è già configurato come "unità centrale" Vigipool, accendere tutti i dispositivi e premere il pulsante del dispositivo che si desidera utilizzare come "unità centrale" Vigipool. Gli altri prodotti si collegheranno al dispositivo convalidato come "unità centrale" di Vigipool, smetteranno di lampeggiare in bianco e passeranno alla modalità di funzionamento normale.



#### Astuce

Se si desidera cambiare la scelta della "centralina" Vigipool, è necessario resettare il sistema (vedere "Resettaggio").

### 6.3. Applicazioni iOS / Android

Per scaricare l'applicazione Vigipool, [cliquez ici](#) o scansionare il QR CODE qui sotto. Potete anche cercare Vigipool nel motore di ricerca dell'App Store o del Play Store. :



### 6.4. Accoppiamento Bluetooth® (se l'Antea HP è "Centrale")

Alla prima connessione (via Bluetooth), dopo aver selezionato il dispositivo dall'elenco, Per accoppiare lo smartphone con l'Antea OX, è necessario portare lo smartphone a contatto con il dispositivo, oppure premere il tasto (A) quando l'applicazione lo richiede e l'indicatore A lampeggia rapidamente in blu.



Astuce

L'accoppiamento avviene semplicemente tramite l'applicazione **Non tentare di effettuare l'accoppiamento utilizzando le impostazioni Bluetooth dello smartphone.**

## 6.5. Aggiunta di nuovi apparecchi Vigipool

Se **Antea HP** è configurato in modalità unità centrale Vigipool e si desidera aggiungere all'installazione altre apparecchiature compatibili con Vigipool, l'**Antea Vs** deve accettare le nuove apparecchiature::

- Durante i primi 5 minuti dall'accensione, l'**Antea Vs** configurato in modalità centrale accetta le nuove apparecchiature. ,
- Premere il tasto A dell'**Antea HP**.



### Astuce

Quando **Antea HP** è pronto ad accettare nuove apparecchiature, il LED multicolore A lampeggia in verde.

---

## 7. Funzionamento

Il funzionamento di ciascuna pompa è descritto in dettaglio nelle rispettive istruzioni per l'uso. Antea-HP consente di integrare le pompe di calore WARMPAC nella rete Vigipool, alla quale è collegata tramite l'applicazione Vigipool.

## 7.1. Indicatore multicolore

A seconda del suo stato, l'indicatore multicolore A può avere diversi significati :

Sequenza blu - bianco - rosso	Sequenza di avvio del dispositivo: questa sequenza viene eseguita all'accensione del dispositivo..
Bianco lampeggiante	Attendere che venga selezionato il Vigipool "Unità di controllo". Vedere paragrafo 6.2.
Blu fisso	Uno smartphone viene collegato via Bluetooth all'Antea Vs.
Blu lampeggiante (lento)	<b>Antea HP</b> è configurato in modalità Vigipool "Central" e il WiFi non è configurato: in attesa di una connessione Bluetooth..
Blu lampeggiante (veloce)	Accoppiamento Bluetooth in corso. Vedere paragrafo 4.1.1.
Verde fisso	<b>Antea HP</b> è collegato al WiFi o al suo Vigipool "Central"..
Verde lampeggiante	<b>Antea HP</b> è configurato in modalità "Centrale" Vigipool e accetta la connessione di nuove apparecchiature Vigipool. Questo stato è normale durante i primi 5 minuti di alimentazione o 5 minuti dopo aver premuto il pulsante A, vedi paragrafo 6.4..
Viola lampeggiante	Aggiornamento del firmware in corso..
Rosso / Verde lampeggiano alternativamente	Se <b>Antea HP</b> è configurato come "Centro" Vigipool: Impossibile connettersi al WiFi. Controllare le informazioni inserite e/o la copertura della rete WiFi.  Se no: impossibile collegarsi al Vigipool "Central"..

## 8. Azzeramento

Potrebbe essere necessario ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'Antea HP .

Per fare questo :

1. Spegner l'apparecchio (scollegare l'alimentazione) e attendere una decina di secondi.,
2. Tenere premuto il pulsante di selezione A
3. Accendere l'apparecchio tenendo premuto il tasto,
4. Attendere che l'indicatore multicolore A lampeggi rapidamente in rosso ,
5. Rilasciare il pulsante. Tutti i parametri vengono ripristinati alle impostazioni di fabbrica. .



### Avertissement

L'esecuzione di un reset cancella tutti i parametri memorizzati (configurazione Wi-Fi, accoppiamento di telefoni e altri dispositivi Vigipool Universe, ecc.) È quindi necessario riavviare la procedura di messa in servizio dopo aver eseguito un reset..

La società CCEI (FR47403521693) dichiara che il prodotto ANTEA HP soddisfa i requisiti di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica delle direttive europee 2014/35/CE e 2014/30/CE e rientra nell'elenco UL con il numero   
 soddisfa i requisiti di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica delle direttive europee C.E.M (2014/30/UE), bassa tensione (2014/35/UE), RoHS (2011/65/UE), DEEE (2002/96/CE) e REACH (1907/2006).



Emmanuel Baret  
 Marseille, il 01/08/2025

Timbro del Distributore

Data di vendita: ..... N. del lotto: .....