

# Dossier de demande de certificat RESCert

pour une pompe à chaleur (air/eau)

## Coordonnées Installateur

Prénom:  
Nom:  
N° de téléphone

## Adresse installateur

Rue: n°:  
Localité: CP:

## Coordonnées eindklant

Prénom:  
Nom:  
N° de téléphone

## Adresse du chantier

Rue: n°:  
Localité: CP:

## Libellé pompe à chaleur

(e.g. Neptuna H - AWHP 6)

## Note de dimensionnement en pièce jointe:

Document Quest

## Schéma hydraulique en pièce jointe:

**Certificat électrique en pièce jointe:**

**Certificat de test de pression en pièce jointe:**

**Distance simple entre unité extérieure et unité intérieure** m

**Diamètre utilisé pour les conduites frigorifiques (“)** (e.g. ½” - ¼”)

**L'installation se trouve dans:** (indiquer)

- Une nouvelle maison ou une extension d'une maison existante
- Une maison existante

**L'installation fournit le chauffage du:** (indiquer)

- La maison entière ou l'extension de la maison existante
- Une partie de la maison ou l'extension de la maison existante

**L'installation fonctionne selon le système suivant:** (indiquer)

- Monovalent (pompe à chaleur uniquement)
- Mono-énergétique (pompe à chaleur + appoint électrique)
- Bivalent parallèle (pompe à chaleur et chaudière)
- Bivalent alternatif (pompe à chaleur ou chaudière)

**Informations sur le bâtiment:**

Température extérieure de base conformément à la norme NBN B 62-003: °C

Perte de chaleur de la partie du bâtiment où le chauffage est effectué via l'installation dans laquelle est située la pompe à chaleur: **W**

Zone chauffée (partie du bâtiment où le chauffage est effectué via l'installation dans laquelle est située la pompe à chaleur): **m²**

**Données sur la pompe à chaleur:**

Type de pompe à chaleur et les propriétés (type, conditions pour la détermination de la performance (températures)).

Données sur le réfrigérant (type, contenu, etc.).

## CHECKLIST INSTALLATEUR

### L'unité extérieure a été placé suivant les instructions et à un endroit accessible et sécurisé:

- › Hauteur min. du sol, sur plots: 15 cm
- › Distance min. par rapport au mur extérieur: 20 cm
- › Si possible, placée du côté ouest
- › Garantir suffisamment de circulation d'air
- › Peut-être pare-brise sur une distance suffisante
- › Ancrage suffisamment et correctement exécuté (aucun ancrage supplémentaire par sangles)

L'outil n'est pas sale. Module extérieure, métal, tuyaux, filtre, échangeur de chaleur sont propre et non endommagé, corrodé ou ébréché.

La conduite frigorifique n'est pas repliée et les tuyaux ne traverse pas.

La section de la conduite frigorifique a été dimensionnée en fonction de la puissance de la pompe à chaleur en s'appuyant sur la documentation fournie (un tableau de sélection est inséré dans la notice)

- › Petite module extérieure: liquide • min. 6,4 mm, tuyau de gaz 15,9 mm
- › Grande module extérieure: liquide • min. 9,5 mm, tuyau de gaz min. 15,9 mm.
- › Diamètre du tuyau entre installation intérieure et extérieure: 3,5 à 4 cm.

La longueur de la conduite frigorifique entre les unités intérieur et extérieur est d'au moins 2m et jusqu'à 25 mètres. La différence de hauteur entre les modules intérieure et extérieure est max. 10 mètres.

Au moins 1 filtre séparateur d'impuretés est présent par circuit de chauffage (pas obligatoire pour Neptuna).

Le circuit de chauffage est rempli (à la pression initiale correcte) et suffisamment purgé.

Le vase d'expansion est dimensionné de manière correcte et sa pression initiale est correcte.

Inspection de l'eau dans l'ordre.

Montage vannes sur départ et retour, bouches d'aération au plus haut point.

Le débit minimum est atteint (12 l/min (10 L contenu système) • 15 l/min (20 L contenu système).

Tout le câblage électrique est présent et raccordé aux appareils.

L'inspection de l'électricité est ok.

Le diamètre du câblage est les fusibles sont prévus selon les instructions.

### Une évacuation des condensats correcte:

- › Est présente
- › Avec bac-collecteur (s'il est fixé au mur)
- › Dispositif anti-gel
- › En pente

### Températures:

- › Chauffage: max. 48°C (5K verschil)
- › Refroidissement: min. 12°C
- › Ballon: max. 60-65°C

Er zijn geen lekkages

De veiligheids-overloopaansluiting is verbonden met een vrije afvoer

Installatie werkt zonder gebreken

**Bij meerdere warmtepompenpompen bij elkaar in de buurt:**

vermijd kortsluitluchtstroom

min. 1 meter afstand tussen uitgeblazen en aangezogen lucht