

HTi⁷⁰ - ORIUM

Pompe à chaleur Air/Eau
Monobloc Haute Température 70°C
Pilote complet assurant chauffage,
rafraîchissement et eau chaude sanitaire
déportée



(plancher / plafond)



chauffage
(radiateur ou
plancher / plafond)



ECS déportée
(préparateur PEJ)

Compatible avec HTi⁷⁰ 6, 8 kW



« Compact et multifonctions avec le triple service pour un confort en toute saison. »

Sortie prévue pour
avril 2023 ⁽¹⁾

Objectif :

remplacement **PRIMO** > **ORIUM**

- Triple Service : chauffage, **rafraîchissement** ⁽²⁾ & ECS.
- Répondre aux attentes QualiPAC avec un appoint de **6 kW étagé**.
- Être parfaitement **compatible** pour les installations **plancher/plafond**.
- Idéal maison récente, RE 2020.



Pilote PRIMO



Pilote ORIUM

| Gamme : PRIMO SKU | | Descriptif | |
|-------------------------|--------|---------------------------------|---|
| HTi ⁷⁰ Primo | 155001 | HTi ⁷⁰ 6 mono Primo | ⊘ |
| HTi ⁷⁰ Primo | 155011 | HTi ⁷⁰ 8 mono Primo | ⊘ |
| HTi ⁷⁰ Primo | 155051 | HTi ⁷⁰ 8 tri primo | ⊘ |
| HTi ⁷⁰ Primo | 155027 | HTi ⁷⁰ 11 mono Primo | ⊘ |
| HTi ⁷⁰ Primo | 155067 | HTi ⁷⁰ 11 tri primo | ⊘ |
| HTi ⁷⁰ Primo | 155037 | HTi ⁷⁰ 14 mono Primo | ⊘ |
| HTi ⁷⁰ Primo | 155077 | HTi ⁷⁰ 14 tri primo | ⊘ |

| Gamme : ORIUM SKU | | Descriptif | |
|-------------------------|--------|--------------------------------|---|
| HTi ⁷⁰ Orium | 155009 | HTi ⁷⁰ 6 mono Orium | ✓ |
| HTi ⁷⁰ Orium | 155019 | HTi ⁷⁰ 8 mono Orium | ✓ |
| HTi ⁷⁰ Orium | 155059 | HTi ⁷⁰ 8 tri Orium | ✓ |
| Accessoires | 754602 | Opt. rafraîchissement Orium | |
| Accessoires | 710111 | LTP 65°C | |

Schéma d'un pilote ORIUM

COMPRESSEUR
GARANTI 5 ANS ⁽²⁾

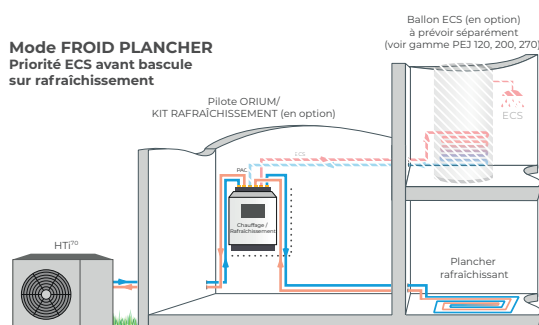
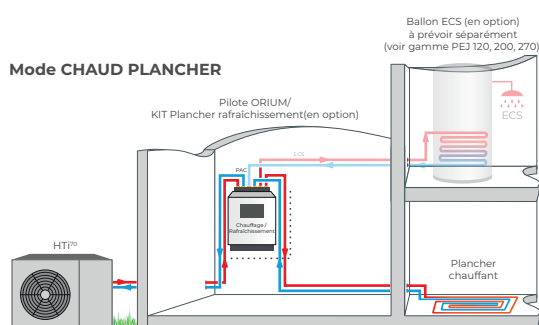
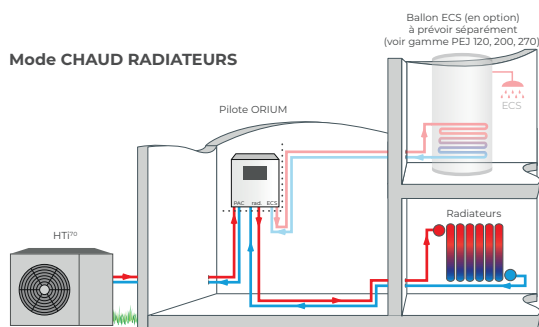


- 1- Circulateur PAC
- 2- Vanne 3 voies chauffage / ECS
- 3- Module fonte garanti 20 ans
- 4- Tableau de commande
- 5- Purgeur d'air automatique
- 6- Soupape
- 7- Vase d'expansion 5L
- 8- Circulateur chauffage / ECS
- 9- Appoint électrique 6 kW étagé

(1) Les commandes passées sur le PRIMO avant le 1^{er} avril seront honorées

(2) Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur

Schéma de principe des solutions* : HTI⁷⁰ ORIUM



..... Limite fourniture

Référence 754602

Kit rafraîchissement* :

- dossieret
- sortie ascendante
- bac récupération condensat
- tuyau d'évacuation



* Mode rafraîchissement en option

Caractéristiques



| Pompe à chaleur | | HTI ⁷⁰ 6 mono | HTI ⁷⁰ 8 mono | HTI ⁷⁰ 8 tri |
|--|-----------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Classe énergétique 35°C/55°C | - | A+++/A++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ |
| Rendement saisonnier 35°C/55°C | η _s | 187%/133% | 190%/154% | 190%/154% |
| Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C | kW | 6 | 8 | 8 |
| Puissance calorifique maxi à -7°C/65°C | kW | 5,5 | 6,85 | 6,85 |
| Puissance calorifique nominale à +7°C/35°C (EN14511) | kW | 4,06 | 5,72 | 5,89 |
| COP à +7°C/35°C nominal (EN14511) | - | 4,59 | 4,85 | 4,71 |
| Niveau de pression acoustique nominal (à 5m directivité 4) | dB(A) | 36,8 | 37,5 | 37,5 |
| Niveau de puissance (ERP +7°C/55°C) | dB(A) | 55,8 | 57,6 | 57,6 |
| Plage d'air extérieur | °C | -20 à +40 | -20 à +40 | -20 à +40 |
| Alimentation électrique | V | 230 mono | 230 mono | 400 tri |
| Disjoncteur de protection | A | 16 mono | 16 mono | 10 tri |
| Puissance électrique maxi | kVA | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| Section mini de câble de puissance | mm ² | 3G 2,5 | 3G 2,5 | 5G 2,5 |
| Dimensions (H x L x P) | mm | 820 x 1035 x 450 | 1070 x 1035 x 450 | 1070 x 1035 x 450 |
| Poids sans eau | kg | 81 | 94 | 108 |
| Débit d'eau nominal | L/h | 1000 | 1350 | 1350 |
| Fluide frigorigène | kg | 0,42 | 0,6 | 0,6 |
| Raccordement hydraulique | mm | 26/34 mâle | 26/34 mâle | 26/34 mâle |



| Pilote | | ORIUM |
|--|-------------------------------------|---|
| Compatible avec les pompes à chaleur | | HTI ⁷⁰ 6 mono HTI ⁷⁰ 8 mono et tri |
| Section mini de câble de puissance | mm ² | 3G 6 (mono) / 5G 2,5 (tri) |
| Disjoncteur de protection de puissance | · Unipolaire + neutre ou bi-polaire | 32 mono |
| | · Tétra polaire | 16 tri |
| Alimentation électrique | V | 230 (mono) / 400 (tri) |
| Bouteille multi-fonctions | L | ✗ |
| Dimensions du pilote (H x L x P) | mm | 496 x 400 x 305 |
| Poids à vide du pilote | kg | 18 |
| Raccordements hydrauliques | mm | 26/34 mâle |
| Raccordement chaudière | - | ✗ |
| Appoint électrique (de série) | kW | 0/2/4/6kW |
| Découplage des circuits | - | ✓ |

* Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements