



ZODIAC

Nu et Prémonté Uranus +

Échangeur de chaleur à plaques



URANUS à plaques prémonté titane



URANUS à plaques nu titane



- Compatible avec tout type de chauffage domestique (PAC, Chaudière, Géothermie, Solaire)
- Installation simple
- Robustesse maximale (plaques titane, enveloppe Noryl-Polyamide)
- 2 Versions disponibles, pour s'adapter à tout type d'installation



| | UN 35 | UN 70 | UN 120 | UN 240 |
|------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Modèle nu | W49UN35Ti | W49UN70Ti | W49UN120Ti | W49UN240Ti |
| | UP 35 | UP 70 | UP 120 | UP 240 |
| Modèle prémonté | W49UP35Ti | W49UP70Ti | W49UP120Ti | W49UP240Ti |

| Caractéristiques techniques | UN 35 / UP 35 | UN 70 / UP 70 | UN 120 / UP 120 | UN 240 / UP 240 |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Puissance avec primaire à 90°C (kW) | 35 | 70 | 120 | 240 |
| Puissance avec primaire à 60°C (kW) | 20 | 40 | 65 | 130 |
| Puissance avec primaire à 45°C (kW) | 13 | 25 | 31 | 57 |
| Pression maxi | Service : 2b - épreuve : 5b | | | |
| Température maxi admissible | 90°C | 90°C | 90°C | 90°C |
| Alimentation électrique | Monophasé 230 v / 50 Hz | | | |
| Poids (kg) | 37 | 38 | 65 | 70 |
| Raccordements | | | | |
| PRIMAIRE chauffage | Ø 26/34 | Ø 26/34 | Ø 32/42 | Ø 32/42 |
| SECONDAIRE piscine | PVC Ø 50 | PVC Ø 50 | PVC Ø 50 | PVC Ø 50 |
| Débits (m³/h) | | | | |
| PRIMAIRE chauffage | 1,5 | 3,1 | 3,53 | 7,06 |
| SECONDAIRE piscine | 1,5 | 3 | 4,16 | 8,32 |
| Pertes de charge (mCE) | | | | |
| PRIMAIRE chauffage | 1,6 | 1,7 | 2,19 | 2,7 |
| SECONDAIRE piscine | 1,7 | 1,8 | 3,29 | 3,96 |

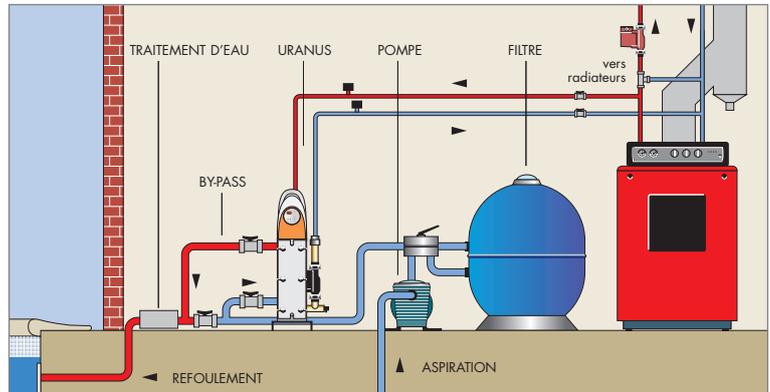


Uranus + Nu et Prémonté



INSTALLATION

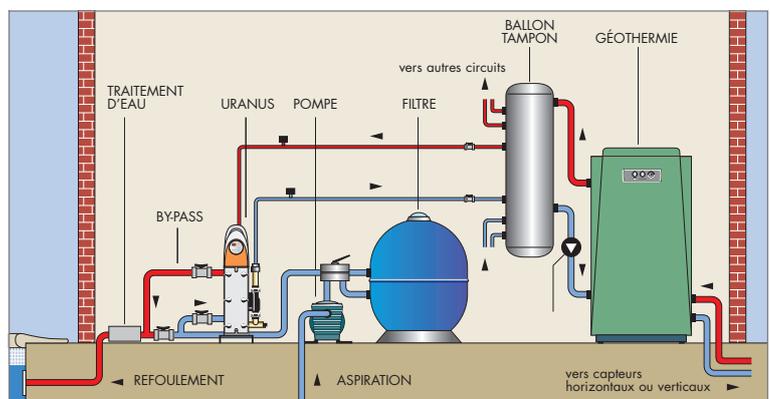
- Dans le local technique à proximité de la chaudière, à la sortie de la filtration (prévoir un by-pass).
- Alimentation électrique en mono 230 Volts avec protection par un disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne (non fourni).
- Cas particuliers : **échangeur alimenté depuis une géothermie ou une pompe à chaleur.** Il faut dimensionner l'échangeur en fonction des besoins en chauffage de la piscine, des caractéristiques des échangeurs avec primaire à 45°C ou 60°C (voir tableau caractéristiques) et de la puissance de la géothermie. Pour un bon fonctionnement de la géothermie, nous conseillons la mise en place d'un ballon tampon suivant le schéma ci-contre.



EQUIPEMENTS

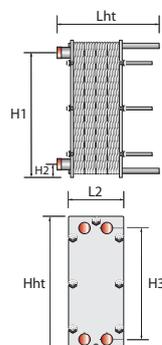
Uranus plus :

- Appareil entièrement monté et câblé.
- Echangeur à plaques à hautes performances en **TITANE**.
- PRIMAIRE avec accélérateur réglable 2 vannes 1/4 tour - 1 clapet - en attente filetage mâle Ø 26/34 avec douilles à souder Ø 20/22.
- SECONDAIRE - PVC Ø 50.
- Thermostat à affichage digital.
- Contrôleur de débit.
- Câblage mono 230 V par prise de courant.
- Bouchon de purge ou de vidange.

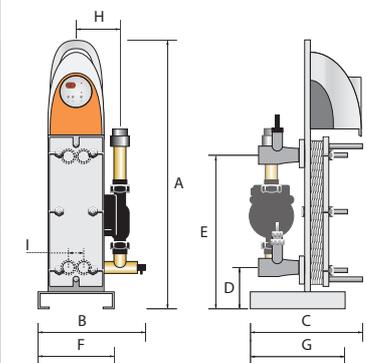


DIMENSIONS (en mm)

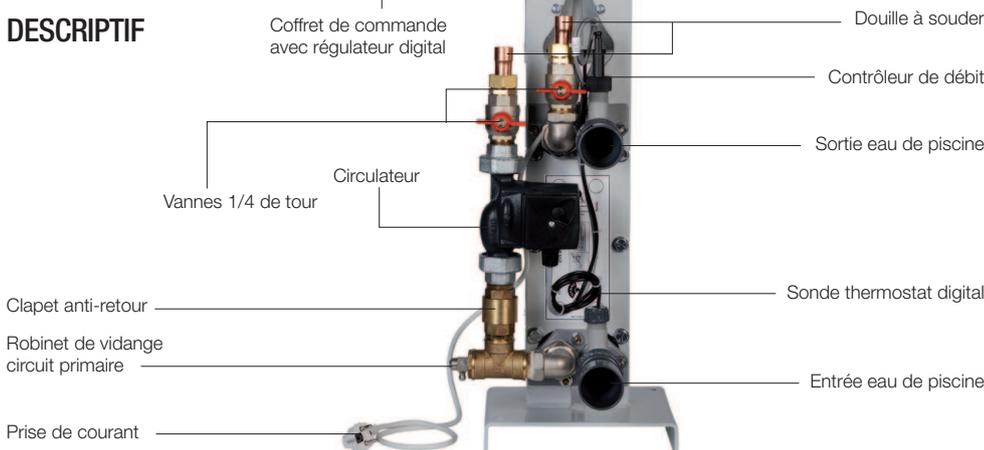
| | UN 35-70 | UN 120-240 |
|-----|----------|------------|
| Lht | 200 | 257 |
| L2 | 140 | 200 |
| L3 | 50 | 60 |
| Hht | 380 | 500 |
| H1 | 339 | 429 |
| H2 | 41 | 72 |
| H3 | 298 | 357 |



| | UP 35-70 | UP 120-240 |
|---|----------|------------|
| A | 760 | 830 |
| B | 285 | 342 |
| C | 365 | 450 |
| D | 115 | 125 |
| E | 415 | 485 |
| F | 250 | 250 |
| G | 200 | 450 |
| H | 114 | 139 |
| I | 50 | 62 |



DESCRIPTIF



0 468 927 927

 Contactez-nous

www.piscinesdumonde.com

