



ZODIAC

Uranus +

Prémonté

Échangeur de chaleur à plaques



URANUS à plaques prémonté titane



- Compatible avec tout type de chauffage domestique (PAC, Chaudière, Géothermie, Solaire)
- Installation simple
- Robustesse maximale (plaques titane, enveloppe Noryl-Polyamide)

	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

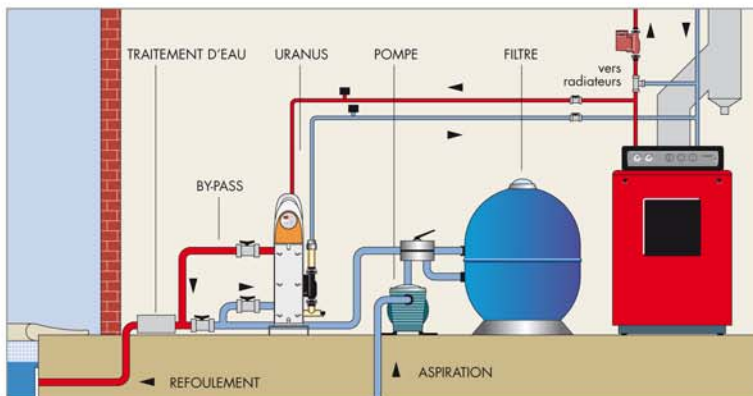


Uranus +



INSTALLATION

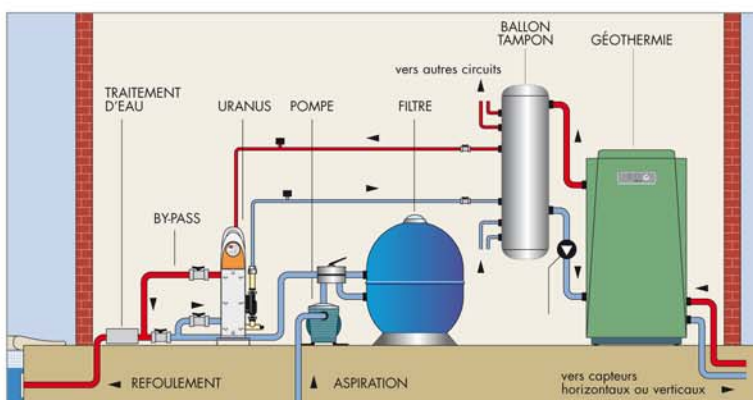
- Dans le local technique à proximité de la chaudière, à la sortie de la filtration (prévoir un by-pass).
- Alimentation électrique en mono 230 Volts avec protection par un disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne (non fourni).
- Cas particuliers : **échangeur alimenté depuis une géothermie ou 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.



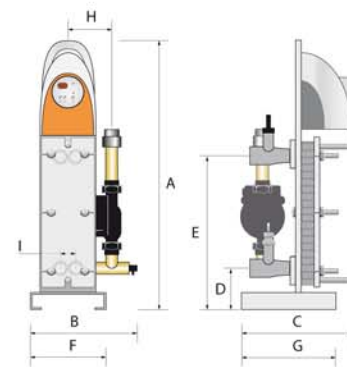
EQUIPEMENTS

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.



	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

