

## ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES

# Uranus



### Nu et Plus

- + Compatible avec tous types de chauffage domestique, même basse température
- + Echangeur thermique maximum
- + Régulation digitale



Uranus PLUS



Uranus Nu



### DESCRIPTION

- Echangeur à plaques à hautes performances en TITANE
- PRIMAIRE avec accélérateur, réglage 2 vannes 1/4 tour - 1 clapet - en attente fi letage mâle D26/34 avec douilles à souder D20/22
- SECONDAIRE - PVC D50
- Circulateur basse consommation Classe A
- Thermostat à affichage digital
- Interrupteur de débit
- Câblage mono 230V par prise de courant
- Bouchon de purge ou de vidange

### RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Modèle Nu	WJ000001	WJ000003	WJ000005	WJ000007
Modèle Plus	WJ000002	WJ000004	WJ000006	WJ000008

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240	
Pression maxi (circuit piscine)	3 bar / 2 bar				
Température maxi admissible	90 °C / 40°C				
Connexions	PRIMAIRE chauffage (modèle nu)	Ø20/22		Ø26/28	
	SECONDAIRE piscine	PVC Ø50			
Circulation (M <sup>3</sup> /H)	PRIMAIRE chauffage	1,6	2,1	2,8	6,3
	SECONDAIRE piscine	2	2,9	4,3	8,7
Perte de charge (MMCE)	PRIMAIRE chauffage	1500	1200	1000	2000
	SECONDAIRE piscine	2400	2300	2500	3800

### PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

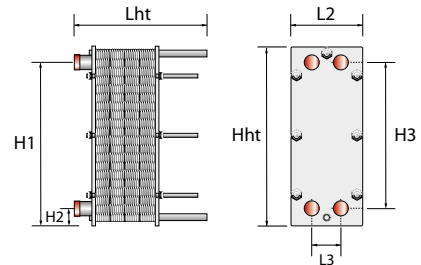
Modèle	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Puissance avec primaire à 90°C (kW)	55	80	120	240
Puissance avec primaire à 60°C (kW)	27	38	63	123
Puissance avec primaire à 45°C (kW)	15	21	34	68

### DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Modèle Nu	14 kg	15 kg	17 kg	31 kg
Modèle Plus	29 kg	30 kg	31 kg	50 kg

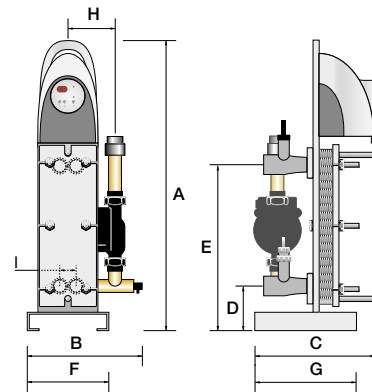
### DIMENSIONS (MM) MODÈLE NU

Modèle	URANUS 35-70-120	URANUS 240
Lht	255	407
L2	140	200
L3	50	60
Hht	380	500
H1	339	429
H2	41	75
H3	298	357



### DIMENSIONS (MM) MODÈLE PLUS

Modèle	URANUS 35-70-120	URANUS 240
A	758	840
B	334	347
C	415	480
D	116	137
E	414	494
F	250	250
G	200	450
H	127	148
I	50	60



### 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 V
- 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.

