



# ZODIAC

# Plus & en coffret Heat Line

## Échangeur de chaleur multitubulaire



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



	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
Modèle équipé	W49KT20	W49KT40	W49KT70
Modèle en coffret	W49CT20	W49CT40	W49CT70

Caractéristiques techniques	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
Volume maximum m <sup>3</sup> *	50	120	200
Puissance avec primaire à 90°C (kW)	20	40	70
Puissance avec primaire à 60°C (kW)	8,5	17	30
Puissance avec primaire à 45°C (kW)	4	8	14
Pression maxi	2b	2b	2b
Température maxi admissible	90°C	90°C	90°C
Poids (kg) (modèle équipé, Titane)	8	8	9
Poids (kg) (modèle en coffret)	15	15	15
<b>Raccordements</b>			
PRIMAIRE chauffage	Ø 26/34 M	Ø 26/34 M	Ø 26/34 M
SECONDAIRE piscine	PVC Ø 63 ou 50	PVC Ø 63 ou 50	PVC Ø 63 ou 50
<b>Débits (m<sup>3</sup>/h)</b>			
PRIMAIRE chauffage	0,9	1,7	3
SECONDAIRE piscine	10	15	20
<b>Pertes de charge (mCE)</b>			
PRIMAIRE chauffage	0,15	0,2	0,3
SECONDAIRE piscine	0,5	0,8	1

\* Bassin de plein-air privé, climat tempéré, avec couverture isotherme et primaire à 90°, du 15 mai au 15 septembre.



# Heat Line Plus & en coffret



## INSTALLATION

- Dans le local technique, à proximité de la chaudière et à la sortie de la filtration sans by-pass. Position horizontale en ligne sur la tuyauterie. Alimentation primaire depuis le haut.
- Alimentation électrique en mono 230 Volts avec protection par un disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne (non fourni).
- Possibilité d'inverser le sens de circulation du circuit primaire et secondaire en retournant l'échangeur.
- **Cas particulier** : échangeur monté avec chaudière murale existante ou avec chaudière dont la régulation est incorporée à l'intérieur de la chaudière.

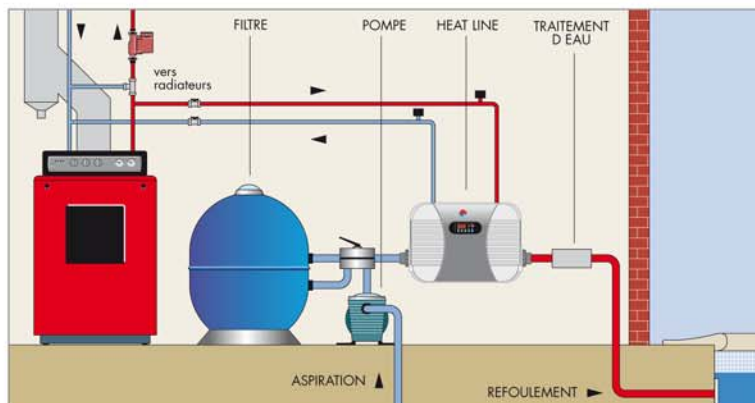
## EQUIPEMENTS

### Heat Line plus :

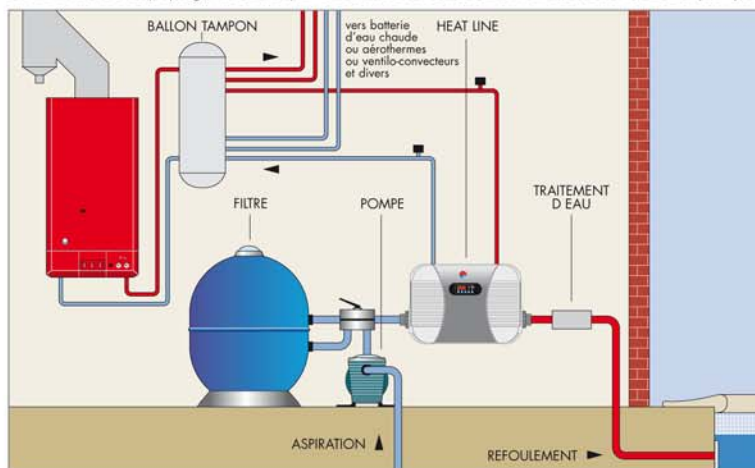
- Enveloppe en noryl/polyamide injecté.
- Tubes en TITANE.
- Circulateur.
- Clapet anti retour.
- Interrupteur de débit.
- Coffret électrique précâblé avec prise de courant 230 V.
- Thermostat de régulation digital.
- Interrupteur de débit.

### Heat Line en coffret :

- Appareil entièrement monté et câblé.
- Echangeur multitubulaire à hautes performances.
- Tubes en TITANE.
- Enveloppe en polyamide injectée.
- 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 63 + réduction Ø 63-50.
- Thermostat à affichage digital.

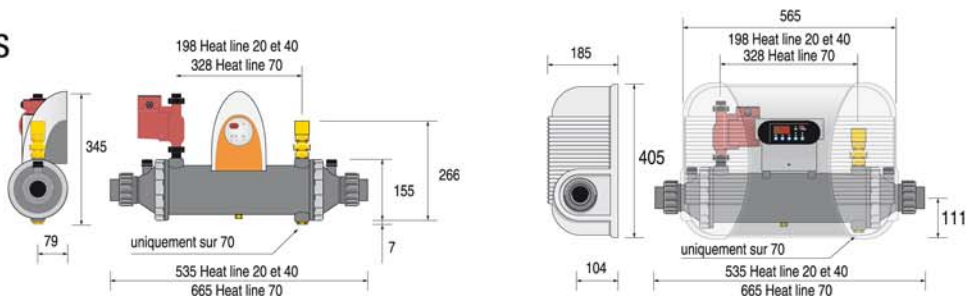


**ATTENTION** : Le piquage du circuit primaire doit être réalisé en amont de toute vanne ou pompe.



- Contrôleur de débit.
- Câblage mono 230 V par prise de courant.
- Bouchon de purge ou de vidange.
- Le tout, dans un coffret PVC thermoformé avec en façade, digital, inter et voyant.

## DIMENSIONS (en mm)



## DESRIPTIF

