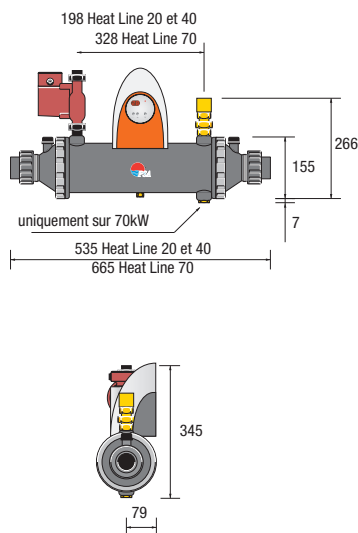


Échangeur de chaleur multitubulaire Heat Line+ (20 - 70 kW)

- Échangeur de chaleur destiné au chauffage des piscines en plein air ou intérieures de 50 à 200 m³
- Position horizontale en ligne sur la tuyauterie.
- Échangeur monté avec chaudière murale existante ou avec chaudière dont la régulation est incorporée (à l'intérieur de la chaudière)

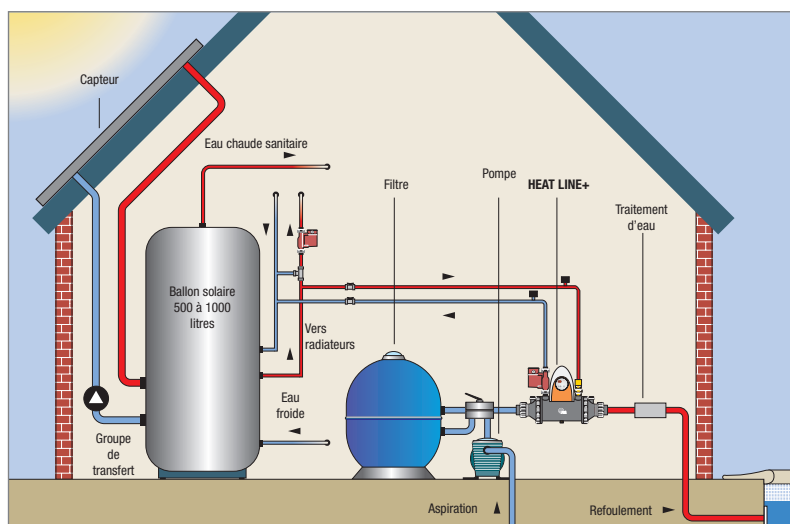


Heat Line +



HEAT LINE +		20	40	70
Modèle équipé titane	CODE	W49KT20	W49KT40	W49KT70
Volume max. piscine ¹	m ³	50	120	200
Puissance avec circuit primaire à 90°C	KW	20	40	70
Puissance avec circuit primaire à 60°C	KW	8,5	17	30
Puissance avec circuit primaire à 45°C	KW	4	8	14
Raccordements				
Circuit primaire chauffage	Ø	26/34	26/34	26/34
Circuit secondaire piscine	Ø	PVC 63 ou 50	PVC 63 ou 50	PVC 63 ou 50
Débits				
Circuit primaire chauffage	m ³ /h	0,9	1,7	3
Circuit secondaire piscine	m ³ /h	10	15	20
Pertes de charge				
Circuit primaire chauffage	mCE	0,15	0,2	0,3
Circuit secondaire piscine	mCE	0,5	0,8	1
Pression de service max.	bar	2	2	2
Poids	kg	6,5	7	12

¹ Piscine de plein-air privée, avec couverture isotherme et primaire à 90°, du 15 mai au 15 septembre en climat tempéré



Équipement

- 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

Installation

- Dans le local technique, à proximité de la chaudière, 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 V 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 alimenté depuis des panneaux solaires

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) et de la puissance restituée par les panneaux solaires. Dans tous les cas, il faut alimenter l'échangeur depuis un ballon solaire situé entre les panneaux et l'échangeur. Les échangeurs Heat Line ne sont pas compatibles avec un montage direct depuis les panneaux solaires. Attention: température source (Primaire max.: 90°C, pression max.: 2 bar)

G GARANTIE:

2 ans: tous les appareils installés et mis en service par un installateur professionnel

3 ans: pour les appareils faisant l'objet d'une mise en service et d'un contrat d'entretien par une station service agréée (Accubel)

Garantie à vie contre la corrosion: tous les éléments en titane en contact avec l'eau de la piscine sont garantis à vie contre la corrosion.