



Heat Line - Nu, Plus avec circulateur

Heating > Échangeurs > Heat Line - Nu, Plus avec circulateur

2 ANS
GARANTIE

- + Compatible avec tous types de chauffage domestique (pompe à chaleur, chaudière, géothermie, solaire)
- + Modulable selon l'installation
- + Régulation digitale



Nu



Plus avec circulateur



| | HEATLINE 20 | HEATLINE 40 | HEATLINE 70 |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Modèle Nu | W49NT20 | W49NT40 | W49NT70 |
| Modèle Plus avec circulateur | W49KT20 | W49KT40 | W49KT70 |
| Eco-participation Modèle équipé | 0,41 € HT | | |

ÉQUIPEMENTS

- Enveloppe en Noryl/Polyamide injecté
- Tubes en TITANE
- Circulateur basse consommation classe A ⁽¹⁾
- Clapet anti retour
- Interface réversible (pour une entrée d'eau de piscine par la droite ou par la gauche)
- Interrupteur de débit ⁽²⁾
- Coffret électrique précâblé avec prise de courant 230 V ⁽²⁾
- Régulation digital ⁽²⁾
- Possibilité de tourner l'échangeur pour inverser l'entrée, la sortie d'eau et la régulation selon l'installation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|--------------------------------------|-------|-----|-----|
| Volume maximum (m ³)* | 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 (circuit piscine) | 2 bar | | |
| Température maxi admissible | 90 °C | | |

RACCORDEMENTS

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| PRIMAIRE chauffage (modèle nu) | Ø26/34 F / Ø26/34 M | Ø26/34 F - Ø26/34 M | Ø26/34 F / Ø26/34 M |
| SECONDAIRE piscine | PVC Ø63 ou 50 | | |

DÉBITS (m³/h)

| | | | |
|--------------------|-----|-----|----|
| PRIMAIRE chauffage | 0,9 | 1,7 | 3 |
| SECONDAIRE piscine | 10 | 15 | 20 |

PERTES DE CHARGE (mCE)

| | | | |
|--------------------|-----|-----|------|
| PRIMAIRE chauffage | 150 | 200 | 300 |
| SECONDAIRE piscine | 500 | 800 | 1000 |

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

(1) Sur les modèles «Plus» avec circulateur

(2) Sur les modèles «Plus» avec et sans circulateur

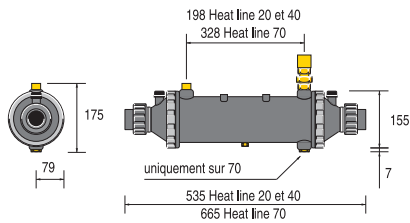


Heat Line - Nu, Plus avec circulateur

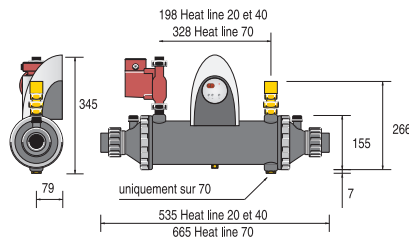
Heating > Échangeurs > Heat Line - Nu, Plus sans circulateur & avec circulateur

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

| | HEATLINE 20 | HEATLINE 40 | HEATLINE 70 |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Modèle Nu | 3 kg | 3 kg | 4 kg |
| Modèle Plus avec circulateur | 6,5 kg | 7 kg | 12 kg |



Heat Line nu



Heat Line Plus avec circulateur

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 V
- Possibilité d'inverser le sens de circulation du circuit primaire et secondaire en retournant l'échangeur.
- Cas particuliers : 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 caractéristiques) 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 maxi = 90°C. Pression maxi = 2 bars. Échangeur monté avec chaudière murale existante ou avec chaudière dont la régulation est incorporée à l'intérieur de la chaudière.

