

Gamme ÉCHANGEURS

L'échangeur de chaleur ECH-T a été conçu pour permettre une installation très simple en rénovation comme en neuf.



AVANTAGES ÉQUIPEMENTS

- Installés dans la chaufferie, les échangeurs multitubulaires ECHT utilisent le circuit de chauffage domestique pour chauffer l'eau de la piscine. Ils peuvent être connectés à un réseau d'eau de chaudière à gaz, fuel, poêle à bois hydraulique ou pompe à chaleur.
- Le détecteur de débit d'eau qui garantit que votre appareil de chauffage ne s'allume que lorsque la pompe de circulation de la piscine est en route.
- Régulateur tactile IP44 inclus pour un contrôle précis et le maintien de la température de l'eau :
 - Interface multilingue
 - Thermostat de contrôle numérique
 - Affichage de la température de l'eau à +/- 0,5°C
 - Fonction priorité chauffage
 - Alarme d'absence de débit.
- **NOUVEAU !** Connexion Wifi incluse pour pilotage à distance par smartphone ou tablette



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Modèle | | ECHT 40 | ECHT 70 | ECHT 90 | ECHT 130 |
|---|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Primaire (système de chauffage domestique) | Connexions d'eau | BSP Ø 1" | | | |
| | Débit d'eau conseillé | 1,3 m ³ /h | 1,8 m ³ /h | 2,7 m ³ /h | 4,2 m ³ /h |
| | Pertes de charges | 6,8 KPa | 8,3 KPa | 12,9 KPa | 20,0 KPa |
| Secondaire (piscine) | Connexions d'eau | Ø 1,5" avec UNION PVC Ø50 | | | |
| | Débit d'eau conseillé | 10 m ³ /h | 16 m ³ /h | 17 m ³ /h | 19 m ³ /h |
| | Pertes de charges | 5,0 KPa | 9,2 KPa | 10,6 KPa | 12,6 KPa |
| Pression maximum d'utilisation | | 4 bars | 4 bars | 4 bars | 4 bars |
| Taille de bassin préconisée (pour un temps de montée en température de 48h environ) | | | | | |
| Température d'eau de la chaudière | 90°C | 90 m ³ | 120 m ³ | 200 m ³ | 250 m ³ |
| | 70°C | 60 m ³ | 90 m ³ | 120 m ³ | 200 m ³ |
| | 50°C | 40 m ³ | 60 m ³ | 90 m ³ | 120 m ³ |
| Poids (Kg) | | 3,5 | 4,5 | 5,3 | 6,4 |
| Connexion Wifi | | Oui | Oui | Oui | Oui |

DIMENSIONS

| Dimensions en mm | ECHT 40 | ECHT 70 | ECHT 90 | ECHT 130 |
|------------------|---------|---------|---------|----------|
| A | 210 | 210 | 210 | 210 |
| B | 426 | 596 | 726 | 886 |
| C | 540 | 710 | 840 | 1000 |

