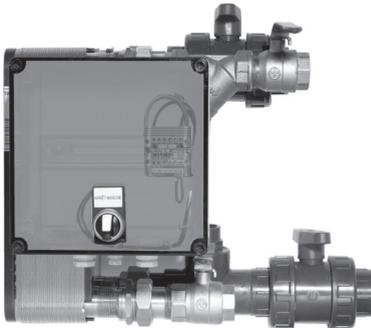


| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| FR | NL | DE | EN | IT |
| ES | PT | | | |

Échangeur piscine

Code 570615 - UTW-ESP*A



**Notice d'installation
et de mise en service**

destinée au professionnel

à conserver par l'utilisateur
pour consultation ultérieure

1 Colisage

1 colis : Échangeur piscine code 570615 / UTW-ESP*A,
compatible avec les kits piscine :

| Code | PAC |
|---|--|
| • 073958 | - alféa Airéo Inverter |
| • 074064 | - alféa hybrid duo (V) |
| • 074088 | - atlantic geolia |
| • 074726 + 075311 (extension régulation) | - alféa extensa + - alféa excellia - alféa duo extensa + - alféa duo excellia |
| • UTW-KSP*E + UTW-KRE*D (extension régulation) | - Waterstage (1 service et 2 service) |

2 Caractéristiques générales

☞ Pour une puissance échangeur de 17 kW

- Raccordements hydrauliques : 1" (26x34 mm).
- Pression maximum d'utilisation : 3 bar.

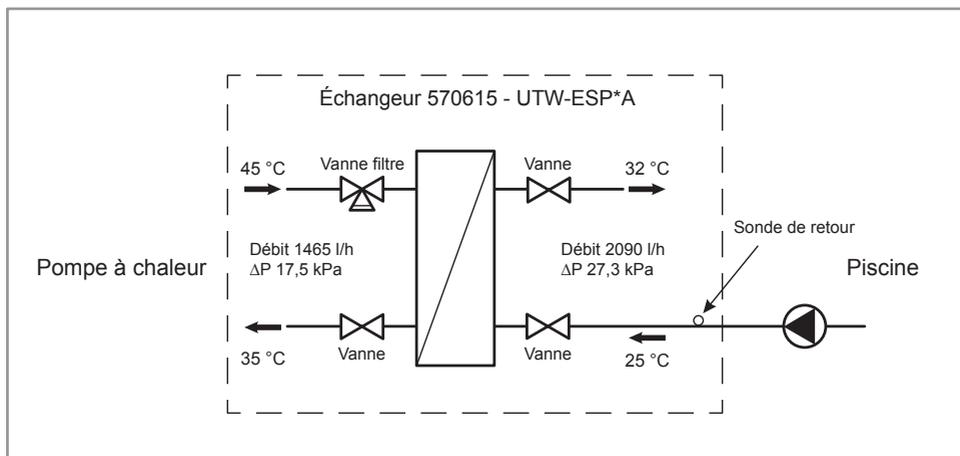


figure 1 - Schéma hydraulique de principe et caractéristiques

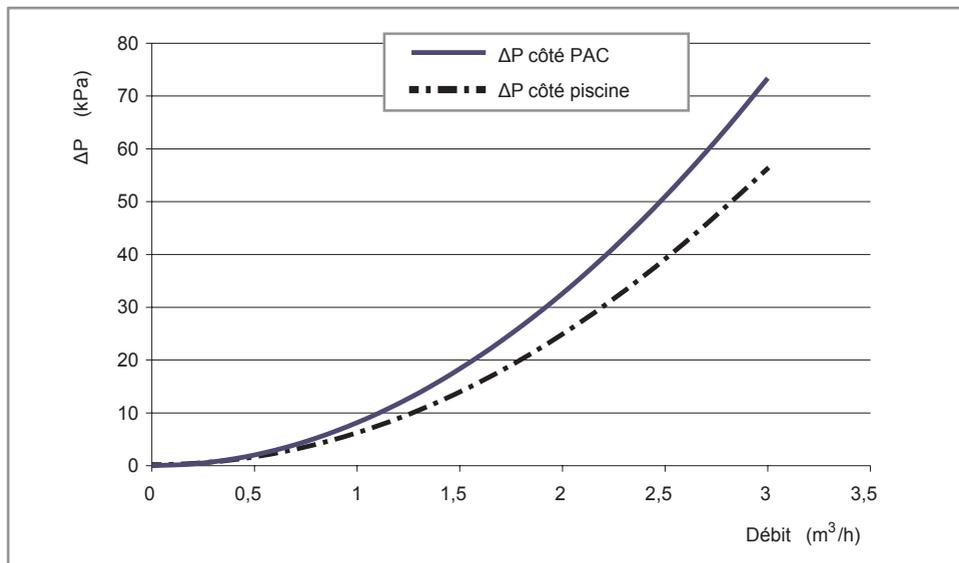
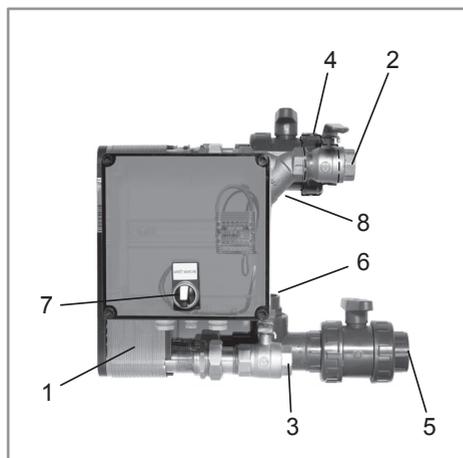


figure 2 - Pertes de charge du circuit hydraulique

3 Descriptif



1. Échangeur.
2. Arrivée PAC (vanne laiton).
3. Retour vers PAC (vanne laiton).
4. Départ piscine (tuyauterie PVC).
5. Retour piscine (tuyauterie PVC).
6. Logement de la sonde retour.
7. Interrupteur Marche/Arrêt.
8. Filtre.

figure 3 - Organes de l'appareil

4 Fixation du support échangeur

Fixer solidement l'échangeur sur une paroi résistante (pas de cloison légère) en s'assurant de son niveau correct.

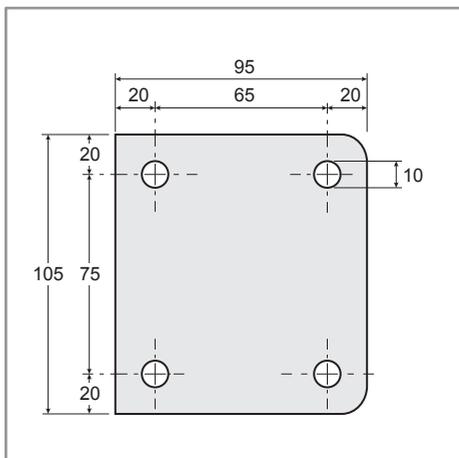


figure 4 - Dimensions en mm

5 Raccordements hydrauliques et sonde retour

Le raccordement doit être conforme aux règles de l'art selon la réglementation en vigueur.

(voir figure 1).

Placer la sonde dans le logement de la sonde retour de l'échangeur piscine. (rep. 6, figure 3).

6 Schéma électrique de base

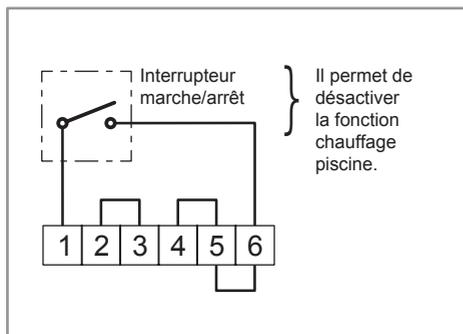


figure 5 - Câblage électrique de base

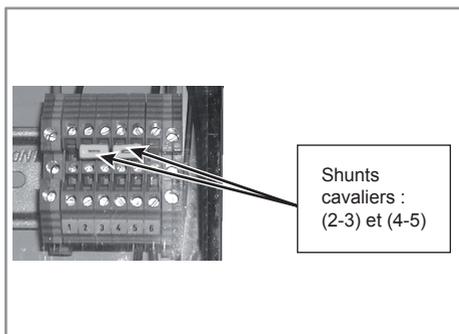


figure 6 - Shunts cavaliers

7 Raccordements électriques

Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée. L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur (norme NF C15-100 en particulier). Les raccordements électriques ne seront effectués que lorsque toutes les autres opérations de montage (fixation, assemblage, etc.) auront été réalisées.

Remarque : Il est possible d'installer un circulateur monophasé ou triphasé.

☞ **Se référer également à la notice fournie avec le kit piscine correspondant.**

- 7.1** - **alféa hybrid duo (V)** (kit piscine 074064).
 - **alféa Airoo Inverter** (kit piscine 073958).
 - **atlantic geolia** (kit piscine 074088).

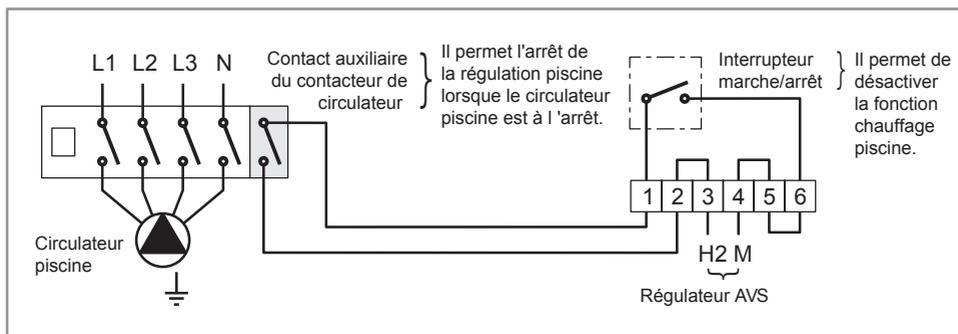


figure 7 - Raccordements électriques - alféa hybrid duo (V), alféa Airoo Inverter, atlantic geolia

- 7.2** - **alféa extensa +** (kit piscine 074726 + carte extension régulation 075311).
 - **alféa excellia** (kit piscine 074726 + carte extension régulation 075311).
 - **alféa duo extensa +** (kit piscine 074726 + carte extension régulation 075311).
 - **alféa duo excellia** (kit piscine 074726 + carte extension régulation 075311).
 - **Waterstage** (kit piscine UTW-KSP*E + carte extension régulation UTW-KRE*D).

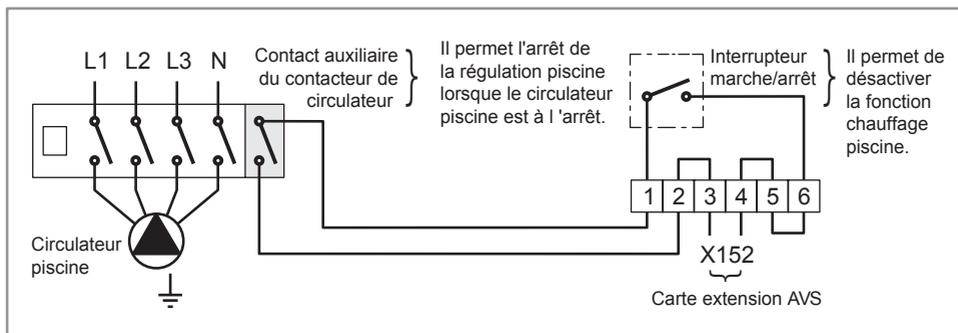


figure 8 - Raccordements électriques avec
 alféa extensa + - alféa excellia - alféa duo extensa + - alféa duo excellia - Waterstage



Cet appareil est identifié par ce symbole. Il signifie que tous les produits électriques et électroniques doivent être impérativement séparés des déchets ménagers. Un circuit spécifique de récupération pour ce type de produits est mis en place dans les pays de l'Union Européenne (*), en Norvège, Islande et au Liechtenstein.

N'essayez pas de démonter ce produit vous-même. Cela peut avoir des effets nocifs sur votre santé et sur l'environnement. Le retraitement du liquide réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doit être réalisé par un installateur qualifié conformément aux législations locales et nationales en vigueur. Pour son recyclage, cet appareil doit être pris en charge par un service spécialisé et ne doit être en aucun cas jeté avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une déchèterie.

Veillez contacter votre installateur ou le représentant local pour plus d'informations.

* En fonction des règlements nationaux de chaque état membre.

Date de la mise en service :

Coordonnées de votre installateur chauffagiste ou service après-vente.

Société Industrielle de Chauffage
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE