

# MODV FRESH BASIC - MODULE COMPACT D'ÉCHANGE THERMIQUE POUR ECS

## Notice pour l'installation



**SECURITE:** Veuillez lire attentivement les notices de montage et de mise en marche avant d'utiliser ce dispositif, à fin d'éviter des accidents et des dégâts à l'installation provoqués par un emploi impropre du produit. Veuillez garder ce manuel pour des consultations futures. Veuillez aussi prendre connaissance de la documentation technique et des notices de la régulation.

Clapet anti retour  
(non inclus)



Circulateur  
(non inclus)



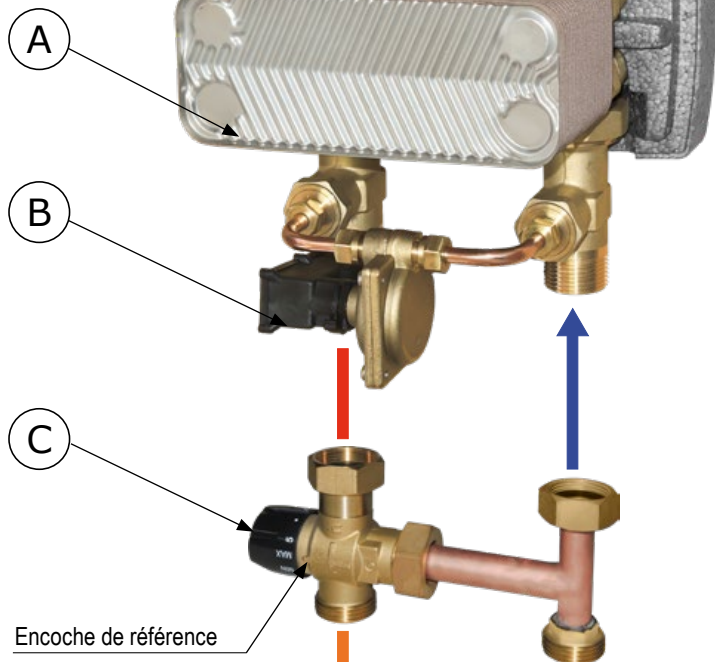
Départ du ballon  
de stockage



Retour au ballon  
de stockage



Coque isolante en EPP  
Encombrement: 250x143x218 mm.



### (A) Echangeur

Echangeur à plaques soudo-brasé en acier AISI 316.

### (B) Manostat

Il a la fonction de lire la différence de pression entre la voie d'alimentation du réseau hydrique et la voie de l'eau chaude sanitaire, et conséquemment de mettre en marche le circulateur. Cela arrive aussi avec des débits très faibles de 1 l/min.

### (C) Kit de mélange thermostatique optionnel (A ACHETER SÉPARÉMENT)

La vanne mélangeuse permet de sélectionner la température désirée de 35°C jusqu'à 60°C. Il faut tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter la température, en faisant coïncider la valeur numérique (\*) désirée à la référence sur le corps de la vanne. En général il est opportun s'assurer que la température de départ du ballon de stockage soit au moins 10K plus haute que la température de consigne.

#### (\*) Température correspondante de la poignée

dans les conditions de test: eau du réseau à 10°C et eau chaude à 65°C

| T°      | MIN  | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | MAX  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| 35-60°C | 38°C | 41°C | 45°C | 50°C | 53°C | 58°C | 60°C |

Clapet anti retour  
(non inclus)



Eau du  
réseau

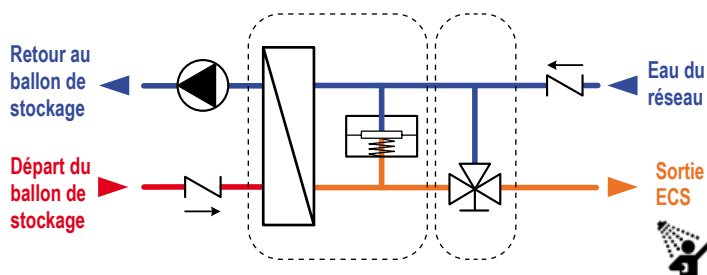
Sortie  
ECS



### DANGER DE BRULURES

Pour éviter des brûlures à l'utilisation, ne dépassez jamais les 60°C de température de l'eau écoulée.

### Schéma hydraulique



# MODVFRESH BASIC - MODULE COMPACT D'ÉCHANGE THERMIQUE POUR ECS

## Caractéristiques techniques ModvFresh Basic

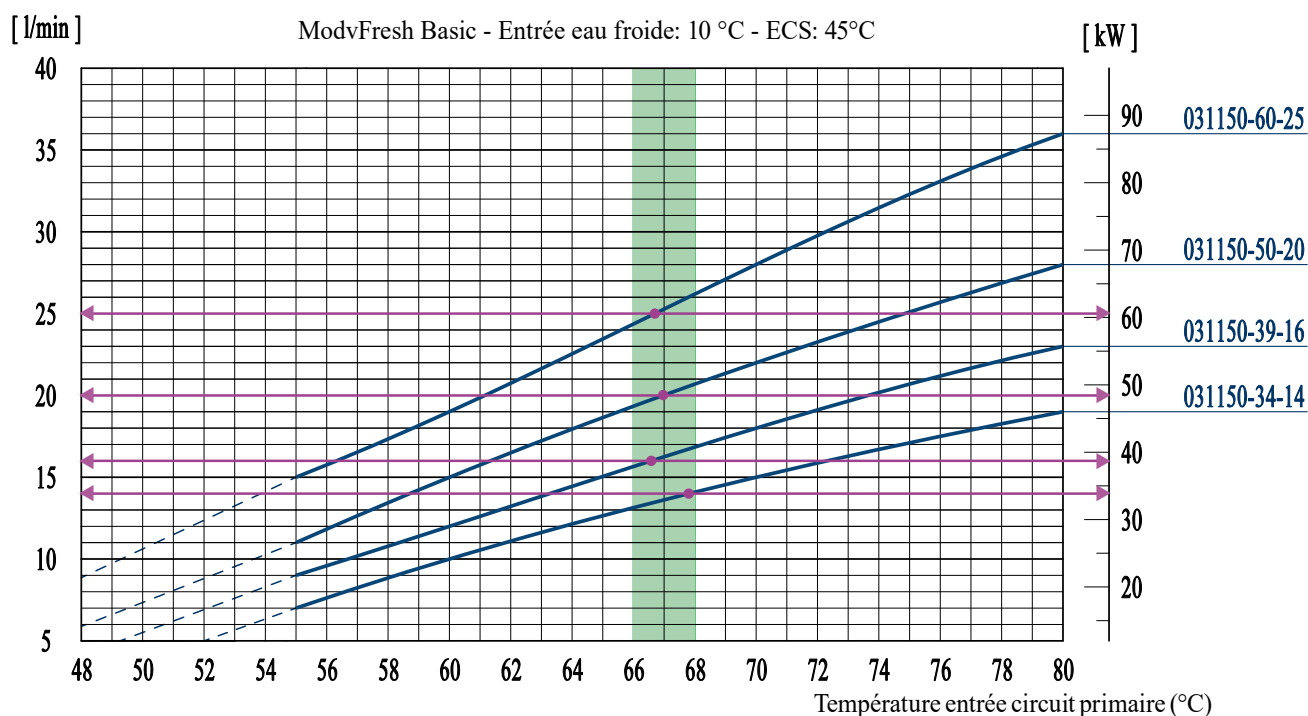
Pour puissance jusqu'à 60 kW et débit jusqu'à 25 L/min.  
PN10. Température maxima: 95°C  
Connexions: 1" Mâle (ECS); 1" Femelle avec tubulure (ballon)  
Entraxe 125 mm.

| Code         | Débit max. | Puissance max. |
|--------------|------------|----------------|
| 031150-34-14 | 14 L/min   | 34 kW          |
| 031150-39-16 | 16 L/min   | 39 kW          |
| 031150-50-20 | 20 L/min   | 50 kW          |
| 031150-60-25 | 25 L/min   | 60 kW          |

## Caractéristiques techniques Kit de mélange 35-60°C optionnel

La fonction anibrûlure arrête automatiquement l'écoulement de l'eau chaude en cas de panne dans le circuit de l'eau froide.  
Dimension des connexions disponibles: 1" Mâle x 1" écrou tournant. Entraxe 125 mm.

Pour les caractéristiques du mélangeur, se référer à la fiche d'instructions spécifique du mélangeur.



## Connexions électriques

L'appareil est fourni avec un boîtier électrique dédié qui simplifie la connexion de l'alimentation électrique, de la pompe de circulation et du manostat différentiel. **Pour cette opération veuillez utiliser uniquement du personnel spécialisé.**

