



# OZEO ECOWATT<sup>2</sup>

VMC hygroréglable très basse consommation



Vous venez d'acquérir un produit de la marque **S&P**. Nous vous remercions de votre confiance. Ce produit a été conçu avec les meilleures techniques. Garantie 5 ans

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE VOTRE OZÉO ECOWATT

Votre groupe d'extraction **OZÉO ECOWATT** assure le renouvellement de l'air dans votre logement par des bouches d'extraction situées dans les pièces humides : cuisine, salle(s) de bains, WC, etc....

Des entrées d'air situées dans les pièces principales (séjour, chambres) permettent l'introduction d'air neuf.

Elles sont de type :

- Autoréglables **ECA** (Version hygro A), ou
- Hygroréglables **ECA HY 7/40** (Version hygro B)

Le caisson **OZÉO ECOWATT** possède une seule allure de fonctionnement.

La modulation des débits s'effectue par les bouches hygroréglables **BEH**. Le grand débit cuisine est obtenu en agissant directement sur la bouche manuellement ou électriquement, suivant le type de bouches choisies.

## CONFIGURATION DE VOTRE OZÉO ECOWATT

Votre groupe d'extraction **OZÉO ECOWATT** est équipé de 7 piquages d'aspiration et de 1 piquage de refoulement. Tous ces piquages sont peuvent être tournés à 90°

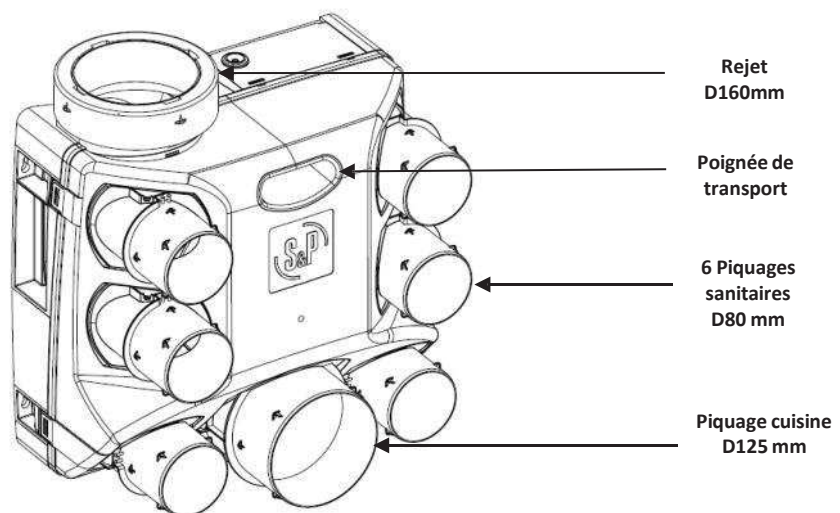
### Piquages d'aspiration

1 piquage central diamètre 125 mm pour la ventilation de la cuisine,

6 piquages diamètre 80 mm pour la ventilation des autres pièces humides (salle de bains ou de douches, WC, buanderie etc...).

### Piquage de refoulement

1 piquage diamètre 160 mm à raccorder au chapeau de toiture (Attention: Ne JAMAIS refouler l'air de votre VMC dans les combles)



## Répartitions des bouches d'extraction suivants système et type de maison:

### CAISSON NU:

| HYGRO B  |                 |            |                      |            |            |                 |                 |           |            |                 |           |             |                   |     |
|--|-----------------|------------|----------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|-------------|-------------------|-----|
| Nombre de pièce(s) principale(s) et répartition sanitaires | Entrées d'air   |            | Bouches d'extraction |            |            |                 |                 |           |            |                 |           |             | Nombre sanitaires |     |
|  | Séjour          | Chambre(s) | Cuisine              | SdB1       | SdB2       | SDB/WC          | SDB/WC 2        | WC        | Autre Sdb  | Autre Sdb/WC    | Autre WC  | Salle d'eau | min               | max |
| T1 (SdB avec WC)   | 2 x EC HY ou 45 | -          | BEHC 10-40/90        | -          | -          | BEHS/W 15-45/45 | -               | -         | BEHS 5-40  | BEHS/W 15-45/45 | BEHW 5/30 | BEHS 5-40   | 1                 | 2   |
| T1 (WC séparé)   |                 |            |                      | BEHS 10-40 | -          | -               | -               | BEHW 5/30 | BEHS 10-40 | BEHS/W 5-40/30  |           |             | 2                 | 3   |
| T2 (SdB avec WC)   | ECHY            | ECHY       | BEHC 10-40/90        | -          | -          | BEHS/W 15-45/45 | -               | -         | BEHS 5-40  | BEHS/W 15-45/45 | BEHW 5/30 | BEHS 5-40   | 1                 | 3   |
| T2 (WC séparé)   |                 |            |                      | BEHS 10-40 | -          | -               | -               | BEHW 5/30 | BEHS 10-40 | BEHS/W 5-40/30  |           |             | 2                 | 3   |
| T3 (SdB avec WC)   |                 |            | BEHC 10-45/135       | -          | -          | BEHS/W 15-45/45 | -               | -         | BEHS 5-40  | BEHS/W 15-45/45 |           |             | 1                 | 3   |
| T3 (WC séparé)   |                 |            |                      | BEHS 10-40 | -          | -               | -               | BEHW 5/30 | BEHS 10-40 | BEHS/W 5-40/30  |           |             | 2                 | 5   |
| T4 - T5 (SdB avec WC)                                      |                 |            |                      | -          | -          | BEHS/W 15-45/45 | -               | -         | BEHS 5-40  | BEHS/W 15-45/45 |           |             | 1                 | 4   |
| T4 - T5 (WC séparé)  |                 |            |                      | BEHS 10-40 | -          | -               | -               | BEHW 5/30 | BEHS 10-40 | BEHS/W 5-40/30  |           |             | 2                 | 6   |
| T6 - T7 (SdB avec WC)                                      |                 |            |                      | -          | -          | BEHS/W 15-45/45 | BEHS/W 15-45/40 | -         | BEHS 5-40  | BEHS/W 15-45/45 |           |             | 2                 | 5   |
| T6 - T7 (WC séparé)  |                 |            |                      | BEHS 10-40 | BEHS 15-45 | -               | -               | BEHW 5/30 | BEHS 10-40 | BEHS/W 5-40/30  |           |             | 3                 | 6   |

| HYGRO A  |               |            |                      |            |                 |                 |           |            |                 |                 |           |             |                   |     |
|--|---------------|------------|----------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------|-------------------|-----|
| Nombre de pièce(s) principale(s) et répartition sanitaires | Entrées d'air |            | Bouches d'extraction |            |                 |                 |           |            |                 |                 |           |             | Nombre sanitaires |     |
|  | Séjour        | Chambre(s) | Cuisine              | SdB1       | SdB2            | SDB/WC          | SDB/WC 2  | WC         | Autre Sdb       | Autre Sdb/WC    | Autre WC  | Salle d'eau | min               | max |
| T1 (SdB avec WC)   | 2 x 45        | -          | BEHC 10-40/90        | -          | -               | BEHS/W 15-45/45 | -         | -          | BEHS 5-40       | BEHS/W 15-45/45 | BEHW 5/30 | BEHS 5-40   | 1                 | 2   |
| T1 (WC séparé)   |               |            |                      | BEHS 10-40 | -               | -               | -         | BEHW 5/30  | BEHS 10-40      | BEHS/W 5-40/30  |           |             | 2                 | 3   |
| T2 (SdB avec WC)   | 2 x 30        | 30         | BEHC 10-40/90        | -          | -               | BEHS/W 15-45/40 | -         | -          | BEHS 5-40       | BEHS/W 15-45/45 | BEHW 5/30 | BEHS 5-40   | 1                 | 3   |
| T2 (WC séparé)   |               |            |                      | BEHS 10-45 | -               | -               | -         | BEHW 5/30  | BEHS 10-45      | BEHS/W 5-40/30  |           |             | 2                 | 3   |
| T3 (SdB avec WC)   |               |            | BEHC 10-45/135       | -          | -               | BEHS/W 15-45/40 | -         | -          | BEHS 5-40       | BEHS/W 15-45/45 |           |             | 1                 | 3   |
| T3 (WC séparé)   |               |            |                      | BEHS 10-45 | -               | -               | -         | BEHW 5/30  | BEHS 10-45      | BEHS/W 5-40/30  |           |             | 2                 | 5   |
| T4 - T5 (SdB avec WC)                                      | 45            | 22         | BEHC 10-45/135       | -          | -               | BEHS/W 15-45/40 | -         | -          | BEHS 5-40       | BEHS/W 15-45/45 | BEHW 5/30 | BEHS 5-40   | 1                 | 4   |
| T4 - T5 (WC séparé)  |               |            |                      | BEHS 10-45 | -               | -               | -         | BEHW 5/30  | BEHS 10-45      | BEHS/W 5-40/30  |           |             | 2                 | 6   |
| T6 - T7 (SdB avec WC)                                      |               |            | -                    | -          | BEHS/W 15-45/40 | BEHS/W 15-45/40 | -         | BEHS 5-40  | BEHS/W 15-45/45 | 2               |           |             | 5                 |     |
| T6 - T7 (WC séparé)  |               |            | BEHS 10-45           | BEHS 15-45 | -               | -               | BEHW 5/30 | BEHS 10-45 | BEHS/W 5-40/30  | 3               |           |             | 6                 |     |

### KIT

| HYGRO B  |               |            |                      |            |            |        |          |           |            |                |           |             |                   |     |
|--|---------------|------------|----------------------|------------|------------|--------|----------|-----------|------------|----------------|-----------|-------------|-------------------|-----|
| Nombre de pièce(s) principale(s) et répartition sanitaires | Entrées d'air |            | Bouches d'extraction |            |            |        |          |           |            |                |           |             | Nombre sanitaires |     |
|  | Séjour        | Chambre(s) | Cuisine              | SdB1       | SdB2       | SDB/WC | SDB/WC 2 | WC        | Autre Sdb  | Autre Sdb/WC   | Autre WC  | Salle d'eau | min               | max |
| T3 (WC séparé)   | ECHY          | ECHY       | BEHC 10-45/135       | BEHS 10-40 | -          | -      | -        | BEHW 5/30 | BEHS 10-40 | BEHS/W 5-40/30 | BEHW 5/30 | BEHS 5-40   | 2                 | 5   |
| T4 - T5 (WC séparé)  |               |            |                      |            | -          | -      | -        |           |            |                |           |             | 2                 | 6   |
| T6 - T7 (WC séparé)  |               |            |                      |            | BEHS 15-45 | -      | -        |           |            |                |           |             | 3                 | 6   |

## MISE EN ŒUVRE DE VOTRE GROUPE OZÉO ECOWATT

1



Déclipser tous les piquages

2



Opturer les piquages non utilisés à l'aide des bouchons (Qté:4).

3



Positionner le conduit sur les piquages jusqu'à la rainure A

4



Positionner l'isolant jusqu'à la rainure A

A

### MONTAGE SUSPENDU

5



Positionner le fourreau extérieur jusqu'à la rainure A

6



Fixer le tout à l'aide du collier EasyFix

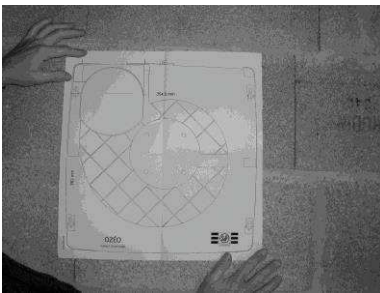
7A



Suspendre le groupe à l'aide la cordelette.

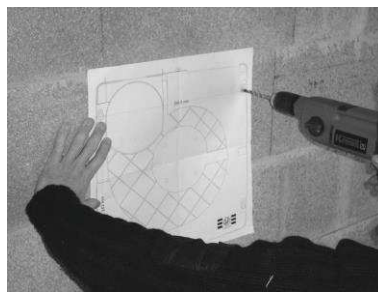
### FIXATION SUR UN SUPPORT (MUR, CLOISON, PLAFOND, DALLE)

7B1



Positionner le gabarit de perçage

7B2



Percer les trous de fixation

7B3



Fixer le groupe à l'aide de 4 vis D6 mm

### MONTAGE DES PIQUAGES SUR LE GROUPE

8



Cliper les piquages en respectant l'ordre 1 puis 2 (cuisine D125, sanitaires D80).  
Montage à 90° (8) ou en ligne (8bis)

8 BIS



Votre caisson est installé

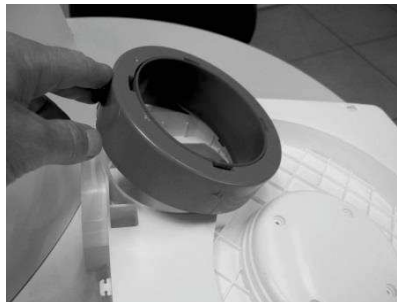
## MODIFICATION REJET (Option à utiliser pour éviter le coude au rejet)



À l'aide d'un tournevis plat, déclipper le bouchon.



Repositionner le bouchon.

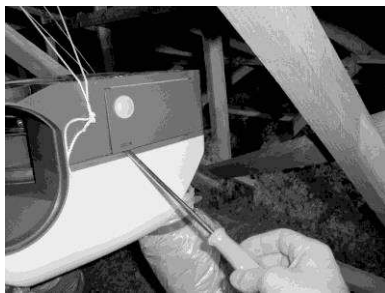


Clipper le piquage du rejet.



Le piquage est prêt à recevoir le conduit de rejet.

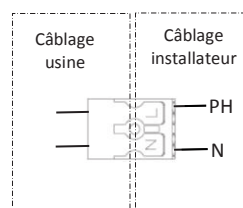
## BRANCHEMENT ELECTRIQUE



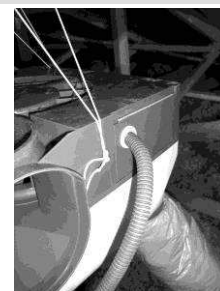
Ouvrir la trappe électrique à l'aide d'un tourne vis plat,



Passer la gaine par le presse-étoupe



Raccorder selon le schéma  
Nota: L'appareil étant classe 2 la terre n'est pas nécessaire.



Refermer la trappe électrique

## MONTAGE DES GAINES

Le réseau est réalisé en gaine souple PVC, et il doit être le plus simple possible :

- Eviter les longueurs (bien tendre la gaine) et coudes superflus.
- Faire des coudes de grands rayons.
- Ne pas écraser les gaines,
- N'utiliser qu'un seul piquage par bouche,
- Pour l'extraction, n'utiliser que de la gaine isolée type GP Iso,
- L'aspiration est réalisée avec de la gaine Ø125 mm pour la cuisine et Ø80 pour les autres pièces humides,
- Le rejet du groupe d'extraction doit être raccordé avec de la gaine Ø160 à une sortie de toiture aéraulique de même diamètre,



## ENTRETIEN

**IMPORTANT: Avant toute intervention, mettre votre appareil hors tension**

**Au moins deux fois par an :**

Nettoyer les bouches d'extraction sanitaires et cuisine (voir notice jointe à la bouche).  
Dépoussiérer les entrées d'air des pièces principales.

**Tous les 2 ans :**

Dépoussiérer l'intérieur du groupe d'extraction **OZÉO ECOWATT** en dégrafant les 4 clips du plénum puis de la volute, à l'aide d'un tournevis.





**S&P France**

Avenue de la Côte Vermeille

66300 THUIR

Tel. 04 68 530 260

Fax 04 68 531 658

[www.solerpalau.fr](http://www.solerpalau.fr)

VENTILATION  
HYGROREGLABLE



08/02-CHY5-2284  
[www.certita.fr](http://www.certita.fr)

**Soler&Palau**  **Ventilation Group**