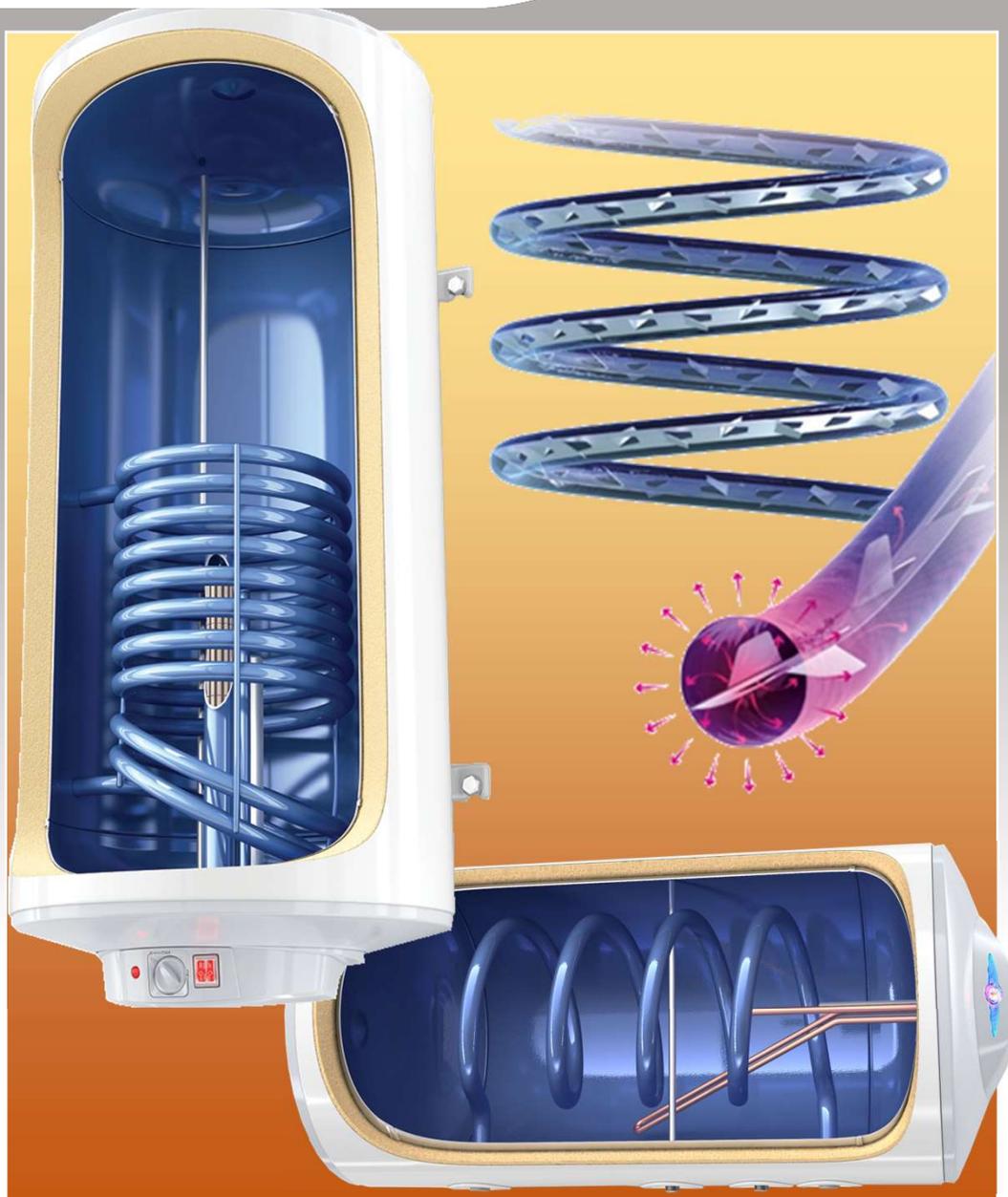


Ballons mixtes, 1 échangeur

80 à 150 litres



Echangeur avec turbulateurs

Le brassage forcé de l'eau circulant dans le serpentin permet d'améliorer la transmission de la chaleur vers l'eau sanitaire

Permet l'utilisation de sources d'énergie alternatives (systèmes solaires, chaudières à granulés...)

Effet piston

Permet de contrôler la vitesse d'admission de l'eau. Limite l'effet bélier. Augmente de 15% le volume d'eau chaude dans le ballon.

Protections

Revêtement intérieur vitrocéramique contre la corrosion, Isolant extérieur INSUTECH Plus très haute performance, Dispositif antigel

Options chauffage électrique

Thermoplongeur (Bilight ou Modeco Ceramic)

TESY Limited

Sofia Park, Buiding 16v,
1766 Sofia,
Bulgaria

office@tesy.com

+359 2 902 66 66

TESY
It's impressive



Prosynergie

5 route du moulin Cuit
79 120 Lezay,
France

contact@prosynergie.fr

+33 5 49 07 40 54

Ballons Bilight

Thermoplongeur, 1 échangeur



Interface utilisateur

Simple et intuitive – permet une identification rapide des différents régimes de travail

Orifice complémentaire et doigt de gant

pour une sonde de température

80, 100, 120 ou 150 litres

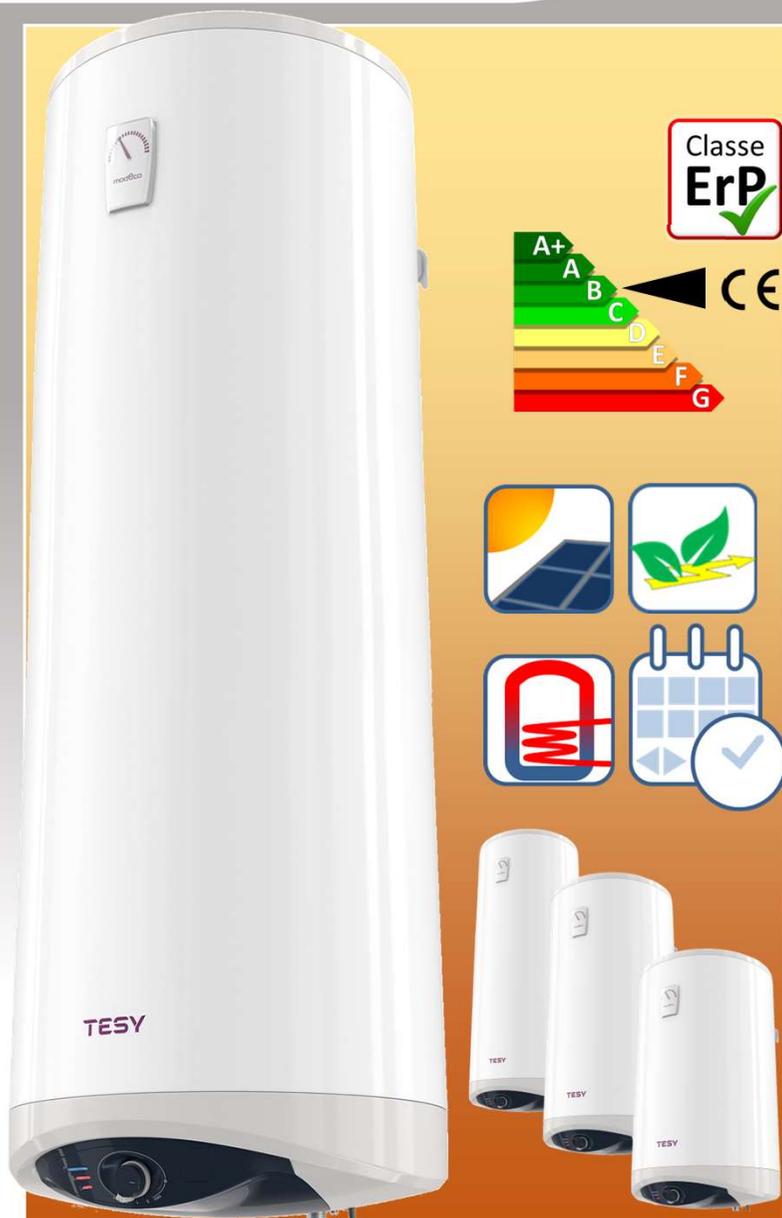
Vertical ou horizontal jusqu'à 120 litres

| Bilight Verticaux | | Bilight 80 V | Bilight 100 V | Bilight 120 V | Bilight 150 V |
|----------------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Volume | Litres | 79 | 96 | 116 | 138 |
| Taille (Ø x H) | mm | 440 x 845 | 440 x 985 | 440 x 1 150 | 440 x 1 315 |
| Poids | kG | 32 | 37,5 | 39,5 | 43,3 |
| Surface échangeur | m ² | 0,45 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Puiss. Max. échangeur | kW | 13,8 | 18,5 | 18,5 | 18,5 |
| Temps de chauffe (Δt 45°C) | mn | 18 | 18 | 22 | 26 |
| Classe énergétique | lettre | C | C | C | C |

| Bilight Horizontaux | | Bilight 80 H | Bilight 100 H | Bilight 120 H |
|----------------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|
| Volume | Litres | | | |
| Taille (Ø x L) | mm | 440 x 855 | 440 X 995 | 440 x 4460 |
| Poids | kG | 33 | 38 | 40 |
| Surface échangeur | m ² | 0,45 | 0,7 | 0,7 |
| Puiss. Max. échangeur | kW | 13,8 | 18,5 | 18,5 |
| Temps de chauffe (Δt 45°C) | mn | 18 | 18 | 22 |
| Classe énergétique | lettre | C | C | C |

Ballons Modeco Ceramic

Résistance stéatite, un échangeur (1/2)



Conception générale

Les composants et le mode de fabrication des ballons Modeco Ceramic les rendent particulièrement adaptés aux eaux dures (calcaires). Soudures au plasma pour une grande longévité du réservoir.

Classe énergétique B

Ils sont économiques et permettent l'utilisation de sources alternatives de production de chaleur (panneaux solaires, granulé de bois, gaz...).

Puissance

Deux niveaux de puissances de fonctionnement pour une mise en adéquation de la production aux habitudes de l'utilisateur.

Résistance stéatite

Placée dans un manchon d'acier, elle n'est pas au contact direct de l'eau et ne subit pas les accumulations calcaires. La durée de vie du ballon en est très sensiblement prolongée.



| | | Modeco 80 | Modeco 100 | Modeco 120 | Modeco 150 |
|----------------------------|----------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| Volume | litres | 79 | 96 | 116 | 138 |
| Taille (Ø x H) | mm | 470 x 845 | 470 x 985 | 470 x 1 150 | 470 x 1 315 |
| Poids | kG | 37 | 43 | 45,5 | 50 |
| Surface échangeur | m ² | 0,45 | 0,7 | 0,7 | 0,83 |
| Puiss. Max. échangeur | kW | 13,8 | 18,5 | 18,5 | 20,9 |
| Temps de chauffe (Δt 45°C) | mn | 18 | 18 | 22 | 21 |
| Classe énergétique | lettre | B | B | C | C |