



ÉNERGIE



# CAELIO

**UBBINK PRÉSENTE LA GAMME CAELIO : UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE BALLONS TAMPONS ET D'EAU CHAUDE SANITAIRE ALLIANT PERFORMANCE, SÉCURITÉ ET CONFORT**



CAELIO / Ballon tampon



CAELIO / Ballon préparateur ECS

Ubbink, fabricant expert depuis plus de 30 ans dans les solutions pour la performance énergétique des bâtiments, annonce le lancement de **sa nouvelle gamme de ballons de stockage d'eau : CAELIO.**

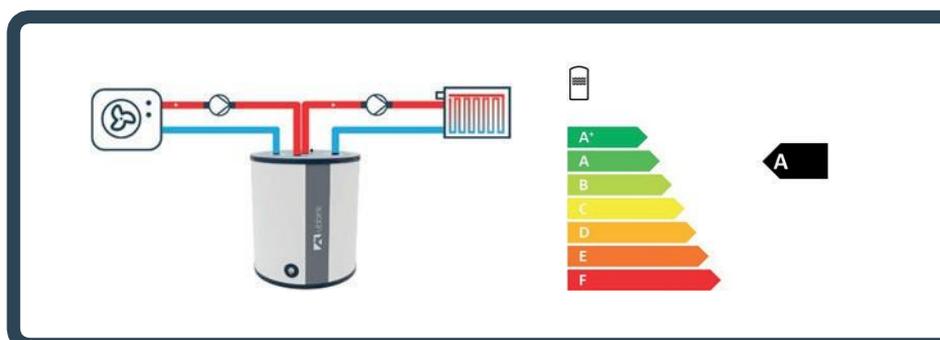
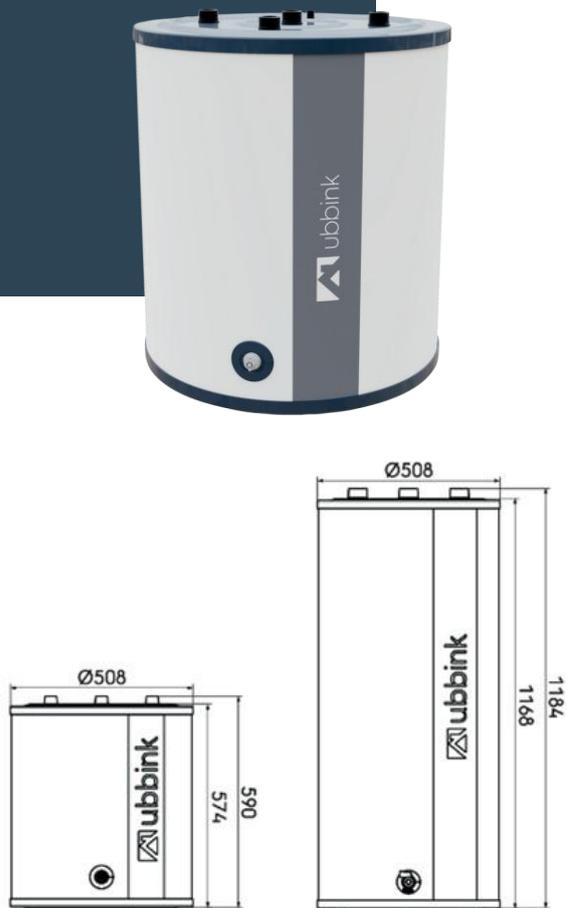
Cette offre innovante comprend **des ballons tampons et des ballons préparateurs d'eau chaude sanitaire (ECS) conçus pour optimiser l'efficacité des systèmes thermiques, garantissant aux utilisateurs finaux un haut niveau de confort, de sécurité et d'économies d'énergie.**

Avec CAELIO, Ubbink poursuit son engagement dans **la transition énergétique en accompagnant les installateurs à chaque étape de leur projet**, tout en répondant aux exigences croissantes des particuliers et des professionnels en matière de qualité, de fiabilité et de durabilité.

## ► UNE SOLUTION PENSÉE POUR LES INSTALLATEURS

La gamme CAELIO a été conçue pour simplifier l'installation et la maintenance.

**Les ballons tampons**, disponibles en version 50 litres (CAELIO H 50) et prochainement 120 litres, sont équipés de **raccordements situés sur le dessus**, permettant **une mise en œuvre rapide**, même dans des espaces techniques restreints. **Des capteurs de température intégrés facilitent le réglage précis du système**, tandis que l'isolation en mousse polyuréthane de 50 mm assure **une excellente rétention thermique**. La cuve supporte des températures allant jusqu'à 95 °C et une pression de service de 3 bars, gage de robustesse et de longévité. CAELIO est la seule bouteille de mélange du marché disposant d'une classe énergétique A.



**Les ballons préparateurs d'eau chaude sanitaire**, disponibles en 200 litres (CAELIO SR 200 HP) et 300 litres (CAELIO SR 300 HP), intègrent un échangeur à double serpentin de grande surface, particulièrement adapté aux pompes à chaleur et aux installations basse température. Leur conception technique, incluant **une trappe d'inspection, une résistance à haute pression (jusqu'à 10 bars) et un émailage intérieur** selon la norme DIN 4753-3, garantit une installation fiable, durable et facile à entretenir.



## ► DES BÉNÉFICES CONCRETS POUR LES UTILISATEURS FINAUX

Pour les occupants, les ballons CAELIO offrent une **expérience thermique plus confortable et plus économique**. Le ballon tampon régule les cycles de fonctionnement de la pompe à chaleur, ce qui permet de **stabiliser la température ambiante tout en réduisant les bruits liés aux démarrages fréquents**. Cette optimisation **améliore la durée de vie de l'équipement et diminue les coûts d'entretien**.

Côté eau chaude sanitaire, la gamme CAELIO **assure une disponibilité constante de l'eau chaude**, même en usage intensif. Grâce à son isolation renforcée de 70 mm, les pertes de chaleur sont minimisées, ce qui **réduit la consommation d'énergie**. Le revêtement intérieur émaillé et l'anode en magnésium protègent la qualité de l'eau, assurant **une hygiène irréprochable pour tous les usages domestiques**.

## ► SÉCURITÉ ET SANTÉ AU CŒUR DE LA CONCEPTION

**La sécurité sanitaire a été une priorité dans la conception de la gamme CAELIO**. Tous les ballons préparateurs d'ECS disposent d'un traitement intérieur complet garantissant une eau potable saine, sans risque de corrosion ni de contamination.

Les matériaux ont été sélectionnés pour leur résistance aux hautes températures et pressions, tout en respectant les normes européennes les plus strictes. De plus, la trappe d'inspection intégrée sur les ballons d'ECS **permet un contrôle régulier de l'état de la cuve et une maintenance simplifiée, renforçant la durabilité et la fiabilité de l'ensemble du système**.

## ENJEUX ÉNERGÉTIQUES

### UNE RÉPONSE CONCRÈTE AUX ENJEUX ÉNERGÉTIQUES DU BÂTIMENT

En proposant cette gamme complète, Ubbink s'adresse à un marché en pleine mutation, où les solutions hybrides, les pompes à chaleur et les exigences environnementales redéfinissent les standards de performance. Avec CAELIO, Ubbink confirme sa capacité à innover tout en restant fidèle à ses valeurs : qualité, simplicité et durabilité.

#### ● Ballons tampons :

50 L – Prix public : 460 € HT

120 L – Disponible prochainement

#### ● Ballons ECS :

200 L – Prix public : 1888,89 € HT

300 L – Prix public : 2188,89 € HT

## À PROPOS



Filiale du groupe familial allemand Centrotec Industries, nous participons à la création et à l'amélioration d'un habitat sain, respectueux de l'environnement et des Hommes. Chez Ubbink, nous pensons que la plus belle forme d'intelligence, c'est la simplicité. Car rien n'est plus performant que des produits simples d'usage et d'installation. Nous améliorons l'efficacité énergétique des bâtiments en proposant des solutions qui facilitent la mise en œuvre de systèmes de chauffage, de production d'eau chaude et solaire ; et augmentent l'efficacité des systèmes de ventilation et de l'enveloppe de l'habitat