

# HS-BM 2190 WT2/10.2

BALLONS COMBINÉS À PRODUCTION D'ECS  
INSTANTANÉE

Ballon tampon pour compléter des installations de pompe à chaleur. Il sert de séparation de système pour prolonger le temps de fonctionnement de la pompe à chaleur et à la production d'eau chaude sanitaire simultanée avec un tuyau ondulé en acier inoxydable interne. Ballon système/chauffe-eau normalisé d'une contenance de 560 à 2190 L. Ballon à strates intégrant un chauffe-eau produisant l'eau chaude sanitaire de manière hygiénique selon le procédé du chauffe-eau instantané au moyen d'un tube en acier chromé V4A de 8,6 m<sup>2</sup> ou 10,2 m<sup>2</sup>. Dimensionné pour une stratification maximale (serpentin serré fort dans la partie la plus basse) et haute disponibilité de l'eau chaude sanitaire (serpentin serré fort dans la zone réservée ECS). Le ballon hygiénique WT 1 dispose de possibilités de raccordement à des corps de chauffe électriques photovoltaïques dans la zone inférieure. Le ballon hygiénique WT 2 possède en plus un registre permettant de stocker la chaleur solaire de manière optimale. Possibilités d'extension et garantie de la disponibilité de l'eau chaude sanitaire avec une cartouche chauffante électrique.

RÉF. PRODUIT: 202959



**HS-BM 560 WT2/8.6**

Réf. produit: 202951



**HS-BM 820 WT2/8.6**

Réf. produit: 202952



**HS-BM 960 WT2/10.2**

Réf. produit: 202953



**HS-BM 1000 WT2/10.2**

Réf. produit: 202954



**HS-BM 1360 WT2/10.2**

Réf. produit: 202955



**HS-BM 1760 WT2/10.2**

Réf. produit: 202957



**HS-BM 1360 WT2/2x8.6**

Réf. produit: 202956

---



**HS-BM 1760 WT2/2x8.6**

Réf. produit: 202958

---



**HS-BM 2190 WT2/2x8.6**

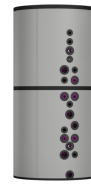
Réf. produit: 202960



Type	HS-BM 560 WT2/8.6	HS-BM 820 WT2/8.6	HS-BM 960 WT2/10.2
Réf. à commander	202951	202952	202953

## Caractéristiques techniques

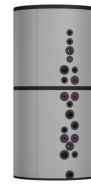
Capacité nominale	560 l	820 l	960 l
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	1,50 m <sup>2</sup>	2,60 m <sup>2</sup>	3,14 m <sup>2</sup>
Surface de l'échangeur de chaleur eau chaude sanitaire	8,60 m <sup>2</sup>	8,60 m <sup>2</sup>	10,20 m <sup>2</sup>
Débit de charge maxi. admissible du générateur de chaleur	4,60 m <sup>3</sup> /h	4,60 m <sup>3</sup> /h	4,60 m <sup>3</sup> /h
Hauteur	1850 mm	1900 mm	2120 mm
Hauteur avec isolation thermique	1 980 mm	2 030 mm	2 250 mm
Diamètre sans isolation thermique	650 mm	770 mm	770 mm
Diamètre avec isolation thermique	890 mm	1 010 mm	1 030 mm
Hauteur de basculement	1 940 mm	1 990 mm	2 200 mm
Épaisseur de l'isolation thermique	120 mm	120 mm	120 mm
Poids	162 kg	191 kg	223 kg



Type	HS-BM 1000 WT2/10.2	HS-BM 1360 WT2/10.2	HS-BM 1760 WT2/10.2
Réf. à commander	202954	202955	202957

## Caractéristiques techniques

Capacité nominale	1000 l	1360 l	1760 l
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	3,14 m <sup>2</sup>	3,14 m <sup>2</sup>	3,14 m <sup>2</sup>
Surface de l'échangeur de chaleur eau chaude sanitaire	10,20 m <sup>2</sup>	10,20 m <sup>2</sup>	10,20 m <sup>2</sup>
Débit de charge maxi. admissible du générateur de chaleur	4,60 m <sup>3</sup> /h	8,60 m <sup>3</sup> /h	8,60 m <sup>3</sup> /h
Hauteur	1915 mm	2110 mm	2050 mm
Hauteur avec isolation thermique	2 045 mm	2 240 mm	2 180 mm
Diamètre sans isolation thermique	850 mm	950 mm	1 100 mm
Diamètre avec isolation thermique	1 090 mm	1 190 mm	1 340 mm
Hauteur de basculement	2 035 mm	2 240 mm	2 245 mm
Épaisseur de l'isolation thermique	120 mm	120 mm	120 mm
Poids	223 kg	283 kg	333 kg



Type	HS-BM 2190 WT2/10.2	HS-BM 1360 WT2/2x8.6	HS-BM 1760 WT2/2x8.6
Réf. à commander	202959	202956	202958

## Caractéristiques techniques

Capacité nominale	2190 l	1360 l	1760 l
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	4,71 m <sup>2</sup>	3,14 m <sup>2</sup>	3,14 m <sup>2</sup>
Surface de l'échangeur de chaleur eau chaude sanitaire	10,20 m <sup>2</sup>	17,20 m <sup>2</sup>	17,20 m <sup>2</sup>
Débit de charge maxi. admissible du générateur de chaleur	8,60 m <sup>3</sup> /h	8,60 m <sup>3</sup> /h	8,60 m <sup>3</sup> /h
Hauteur	2000 mm	2110 mm	2050 mm
Hauteur avec isolation thermique	2 130 mm	2 240 mm	2 180 mm
Diamètre sans isolation thermique	1 250 mm	950 mm	1 100 mm
Diamètre avec isolation thermique	1 490 mm	1 190 mm	1 340 mm
Hauteur de basculement	2 280 mm	2 240 mm	2 245 mm
Épaisseur de l'isolation thermique	120 mm	120 mm	120 mm
Poids	398 kg	298 kg	353 kg



Type	HS-BM 2190 WT2/2x8.6
Réf. à commander	202960

### Caractéristiques techniques

Capacité nominale	2190 l
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	4,71 m <sup>2</sup>
Surface de l'échangeur de chaleur eau chaude sanitaire	17,20 m <sup>2</sup>
Débit de charge maxi. admissible du générateur de chaleur	8,60 m <sup>3</sup> /h
Hauteur	2000 mm
Hauteur avec isolation thermique	2 130 mm
Diamètre sans isolation thermique	1 250 mm
Diamètre avec isolation thermique	1 490 mm
Hauteur de basculement	2 280 mm
Épaisseur de l'isolation thermique	120 mm
Poids	423 kg

## **Hotline d'information gratuite:**

Vous avez des questions? Nous vous aidons volontiers:  
en appelant le numéro **0844 333 444**

## **Nos partenaires pro**

Nos partenaires pro compétents sur site vous assistent pour toutes questions:  
[www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/entreprise/contact/service-externe.html](http://www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/entreprise/contact/service-externe.html)

## **Consignes d'installation**

L'installation d'appareils non prêts à brancher doit être effectuée par l'exploitant respectif du réseau ou par un professionnel agréé, qui vous aidera également pour l'obtention du consentement de l'exploitant respectif du réseau pour l'installation de l'appareil.