

HS-BM 1760 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 m² ou 10,2 m². 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: 202957



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 WT2/2x8.6

Réf. produit: 202956



HS-BM 1360 WT2/10.2

Réf. produit: 202955



HS-BM 1760 WT2/2x8.6

Réf. produit: 202958



HS-BM 2190 WT2/2x8.6

Réf. produit: 202960



HS-BM 2190 WT2/10.2

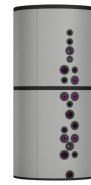
Réf. produit: 202959



| | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 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

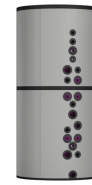
| | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacité nominale | 560 l | 820 l | 960 l |
| Surface de l'échangeur de chaleur inférieur | 1,50 m ² | 2,60 m ² | 3,14 m ² |
| Surface de l'échangeur de chaleur eau chaude sanitaire | 8,60 m ² | 8,60 m ² | 10,20 m ² |
| Débit de charge maxi. admissible du générateur de chaleur | 4,60 m ³ /h | 4,60 m ³ /h | 4,60 m ³ /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 WT2/2x8.6 | HS-BM 1360 WT2/10.2 |
| Réf. à commander | 202954 | 202956 | 202955 |

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacité nominale | 1000 l | 1360 l | 1360 l |
| Surface de l'échangeur de chaleur inférieur | 3,14 m ² | 3,14 m ² | 3,14 m ² |
| Surface de l'échangeur de chaleur eau chaude sanitaire | 10,20 m ² | 17,20 m ² | 10,20 m ² |
| Débit de charge maxi. admissible du générateur de chaleur | 4,60 m ³ /h | 8,60 m ³ /h | 8,60 m ³ /h |
| Hauteur | 1915 mm | 2110 mm | 2110 mm |
| Hauteur avec isolation thermique | 2 045 mm | 2 240 mm | 2 240 mm |
| Diamètre sans isolation thermique | 850 mm | 950 mm | 950 mm |
| Diamètre avec isolation thermique | 1 090 mm | 1 190 mm | 1 190 mm |
| Hauteur de basculement | 2 035 mm | 2 240 mm | 2 240 mm |
| Épaisseur de l'isolation thermique | 120 mm | 120 mm | 120 mm |
| Poids | 223 kg | 298 kg | 283 kg |



| | | | |
|------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Type | HS-BM 1760 WT2/2x8.6 | HS-BM 1760 WT2/10.2 | HS-BM 2190 WT2/2x8.6 |
| Réf. à commander | 202958 | 202957 | 202960 |

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacité nominale | 1760 l | 1760 l | 2190 l |
| Surface de l'échangeur de chaleur inférieur | 3,14 m ² | 3,14 m ² | 4,71 m ² |
| Surface de l'échangeur de chaleur eau chaude sanitaire | 17,20 m ² | 10,20 m ² | 17,20 m ² |
| Débit de charge maxi. admissible du générateur de chaleur | 8,60 m ³ /h | 8,60 m ³ /h | 8,60 m ³ /h |
| Hauteur | 2050 mm | 2050 mm | 2000 mm |
| Hauteur avec isolation thermique | 2 180 mm | 2 180 mm | 2 130 mm |
| Diamètre sans isolation thermique | 1 100 mm | 1 100 mm | 1 250 mm |
| Diamètre avec isolation thermique | 1 340 mm | 1 340 mm | 1 490 mm |
| Hauteur de basculement | 2 245 mm | 2 245 mm | 2 280 mm |
| Épaisseur de l'isolation thermique | 120 mm | 120 mm | 120 mm |
| Poids | 353 kg | 333 kg | 423 kg |



| | |
|------------------|------------------------|
| Type | HS-BM 2190 WT2/10.2 |
| Réf. à commander | 202959 |

Caractéristiques techniques

| | |
|---|------------------------|
| Capacité nominale | 2190 l |
| Surface de l'échangeur de chaleur inférieur | 4,71 m ² |
| Surface de l'échangeur de chaleur eau chaude sanitaire | 10,20 m ² |
| Débit de charge maxi. admissible du générateur de chaleur | 8,60 m ³ /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 | 398 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

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.