

.....  
POUR LES SYSTÈMES DE POMPE À CHALEUR  
.....

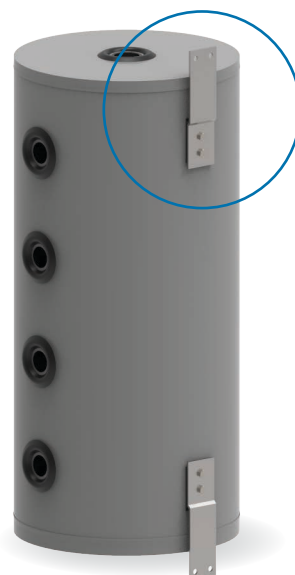
# RÉSERVOIRS TAMPONS 40–500 L



# NOUVELLE SÉRIE DE RÉSERVOIRS BAC CHB & BLS CHB SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR LES POMPES CHALEUR

Les nouveaux réservoirs BAC CHB & BLS CHB sont des réservoirs de type tampon disponibles dans des capacités allant de 40 à 500 litres. Ils sont équipés d'une protection interne en ÉMAIL pour le stockage d'eau chaude sanitaire (ECS), mais peuvent également être utilisés sans émaillage en tant que réservoir tampon en circuit fermé pour une intégration dans un système de chauffage central.

Ils sont conçus pour les systèmes de pompes à chaleur, avec la possibilité d'être installés horizontalement ou verticalement.



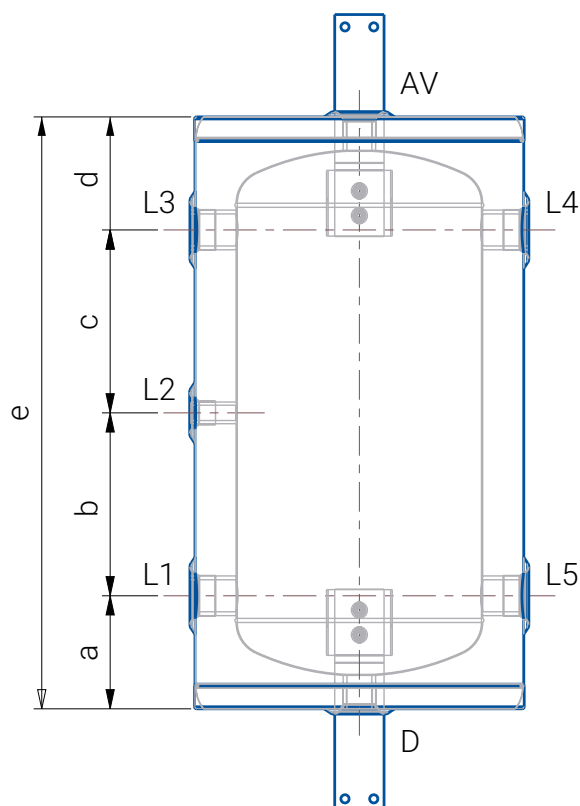
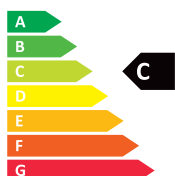
# BAC-0 40L CHB (non émaillé)

## BLS-0 40L CHB (émaillé)

Les réservoirs de 40 à 100 litres peuvent être installés aussi bien au mur qu'au sol.

### Fixation murale :

Plaques de fixation laquée, épaisseur 4 mm.  
(Montage vertical uniquement).



|                                        |     |                                                                   |
|----------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|
| Capacité                               | L   | 41                                                                |
| Température maximale de fonctionnement | °C  | 95                                                                |
| Matériau du réservoir                  |     | Tôle laminée à froid, épaisseur 2 mm (EN 10130)                   |
| Matériau de la coque extérieure        |     | Tôle galvanisée prélaquée (RAL 9006), épaisseur 0,5 mm (EN 10346) |
| Isolation                              |     | Mousse polyuréthane 48 kg/m <sup>3</sup> (DIN 53420)              |
| Pression maximale                      | bar | 6                                                                 |
| Diamètre extérieur                     | mm  | Ø400                                                              |
| Diamètre intérieur                     | mm  | Ø 300                                                             |
| a                                      | mm  | 137,5                                                             |
| b                                      | mm  | 222,5                                                             |
| c                                      | mm  | 222,5                                                             |
| d                                      | mm  | 137,5                                                             |
| e                                      | mm  | 720                                                               |
| L1, L3, L4 & L5                        |     | G 1¼"                                                             |
| L2                                     |     | G ½"                                                              |
| EV (évent)                             |     | G 1"                                                              |
| V (vidange) *                          |     | G 1"                                                              |

\* Convient pour l'installation d'un élément chauffant.

Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

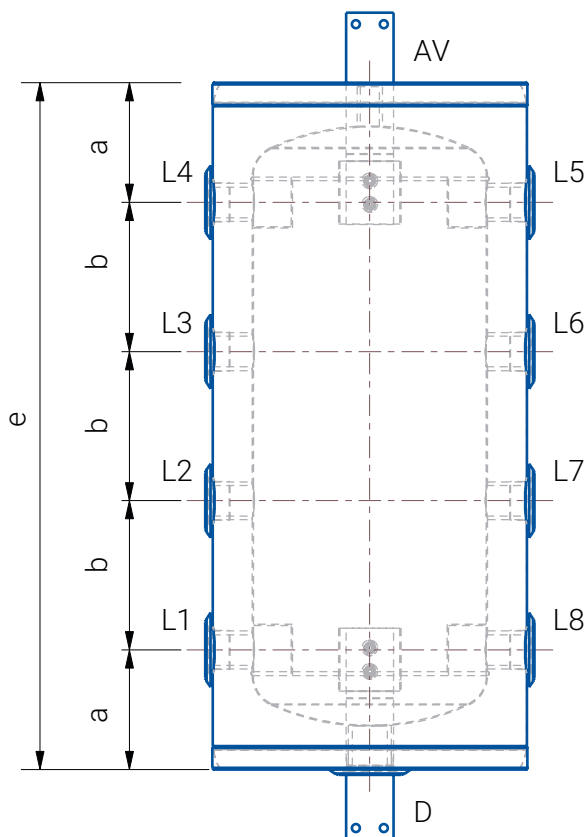
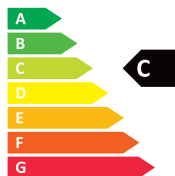
# BAC-0 60L CHB (non émaillé)

## BLS-0 60L CHB (émaillé)

Les réservoirs de 40 à 100 litres peuvent être installés aussi bien au mur qu'au sol.

### Fixation murale :

Plaque de fixation laquée, épaisseur 4 mm.  
(Montage vertical uniquement).



|                                        |     |                                                                  |
|----------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|
| Capacité                               | L   | 52                                                               |
| Température maximale de fonctionnement | °C  | 95                                                               |
| Matériau du réservoir                  |     | Tôle laminée à froid, épaisseur 2 mm (EN 10130)                  |
| Matériau de la coque extérieure        |     | Tôle galvanisée prélaquée (RAL 9006), épaisseur 0,5 mm (EN10346) |
| Isolation                              |     | Mousse polyuréthane 48 kg/m <sup>3</sup> (DIN 53420)             |
| Pression maximale                      | bar | 6                                                                |
| Diamètre extérieur                     | mm  | Ø400                                                             |
| Diamètre intérieur                     | mm  | Ø 300                                                            |
| a                                      | mm  | 152,5                                                            |
| b                                      | mm  | 190                                                              |
| e                                      | mm  | 875                                                              |
| L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7 et L8       | mm  | G 1¼"                                                            |
| EV (évent)                             | mm  | G 3/4"                                                           |
| V (vidange) *                          |     | G 1½"                                                            |

\* Convient pour l'installation d'un élément chauffant.

Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

# BAC-0 80L CHB (non émaillé)

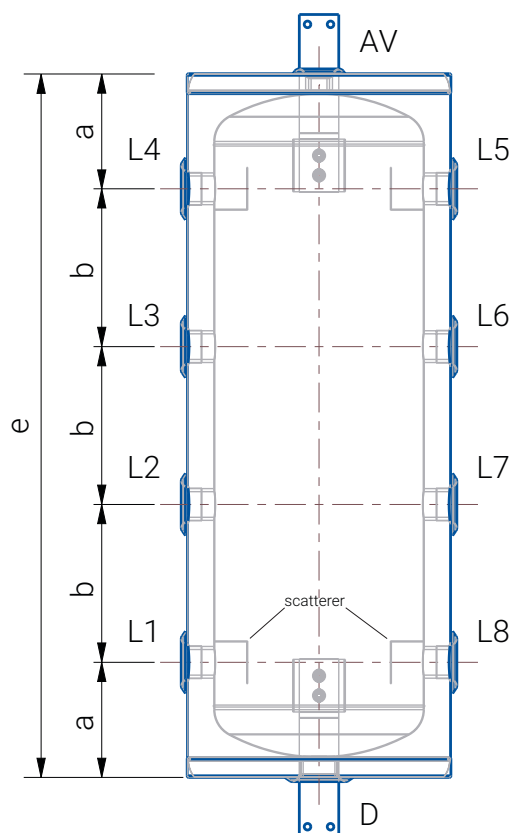
## BLS-0 80L CHB (émaillé)

Les réservoirs de 40 à 100 litres peuvent être installés aussi bien au mur qu'au sol.

### Fixation murale :

Plaque de fixation laquée, épaisseur 4 mm.

(Montage vertical uniquement).



|                                        |     |                                                                   |
|----------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|
| Capacité                               | L   | 80                                                                |
| Température maximale de fonctionnement | °C  | 95                                                                |
| Matériau du réservoir                  |     | Tôle laminée à froid, épaisseur 2 mm (EN 10130)                   |
| Matériau de la coque extérieure        |     | Tôle galvanisée prélaquée (RAL 9006), épaisseur 0,5 mm (EN 10346) |
| Isolation                              |     | Mousse polyuréthane 48 kg/m <sup>3</sup> (DIN 53420)              |
| Pression maximale                      | bar | 6                                                                 |
| Diamètre extérieur                     | mm  | Ø 460                                                             |
| Diamètre intérieur                     | mm  | Ø 360                                                             |
| a                                      | mm  | 172,5                                                             |
| b                                      | mm  | 190                                                               |
| e                                      | mm  | 915                                                               |
| L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7 et L8       | mm  | G 1 ¼"                                                            |
| EV (évent)                             | mm  | G 3/4"                                                            |
| V (vidange) *                          |     | G 1 ½"                                                            |

\* Convient pour l'installation d'un élément chauffant.

Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

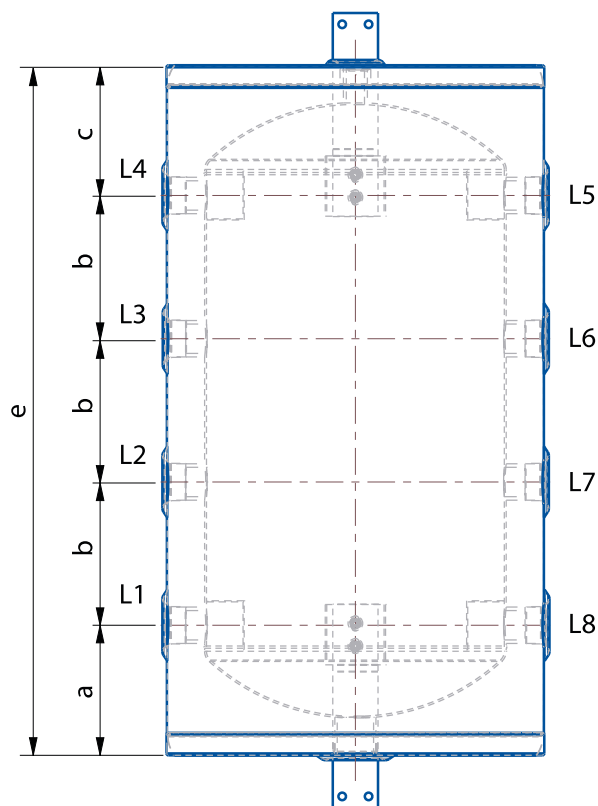
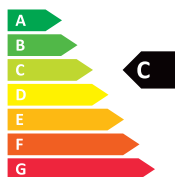
# BAC-0 100L CHB (non émaillé)

## BLS-0 100L CHB (émaillé)

Les réservoirs de 40 à 100 litres peuvent être installés aussi bien au mur qu'au sol.

### Fixation murale :

Plaques de fixation laquée, épaisseur 4 mm.  
(Montage vertical uniquement).



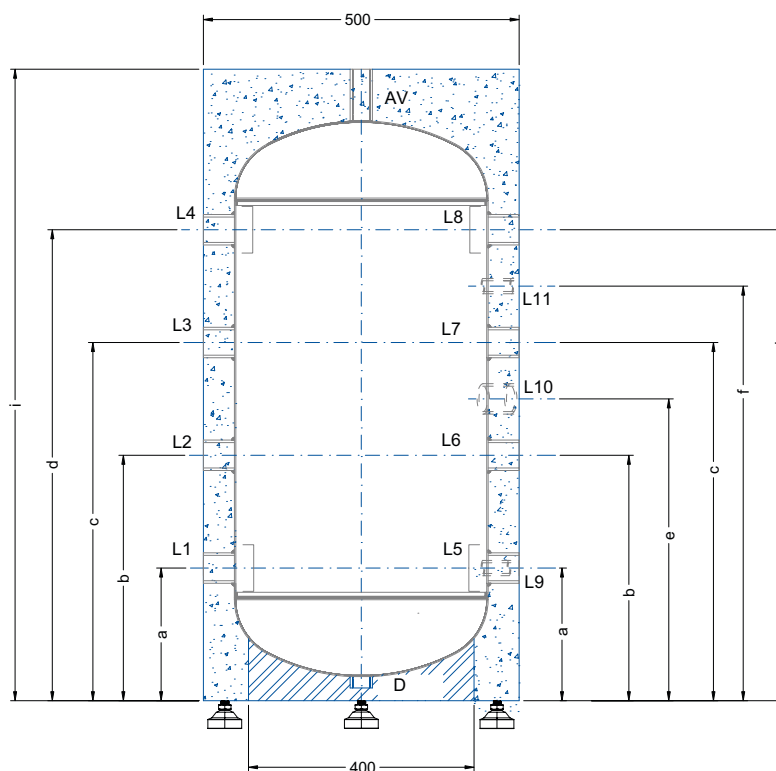
|                                        |     |                                                                   |
|----------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|
| Capacité                               | L   | 92,5                                                              |
| Température maximale de fonctionnement | °C  | 95                                                                |
| Matériau du réservoir                  |     | Tôle laminée à froid, épaisseur 2,5 mm (EN 10130)                 |
| Matériau de la coque extérieure        |     | Tôle galvanisée prélaquée (RAL 9006), épaisseur 0,5 mm (EN 10346) |
| Isolation                              |     | Mousse polyuréthane 48 kg/m <sup>3</sup> (DIN 53420)              |
| Pression maximale                      | bar | 6                                                                 |
| Diamètre extérieur                     | mm  | Ø 500                                                             |
| Diamètre intérieur                     | mm  | Ø400                                                              |
| a                                      | mm  | 215                                                               |
| b                                      | mm  | 190,0                                                             |
| c                                      | mm  | 215                                                               |
| e                                      | mm  | 1000                                                              |
| L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7 et L8       |     | G 1 1/4"                                                          |
| EV (évent)                             |     | G 3/4"                                                            |
| V (vidange) *                          |     | G 1 1/2"                                                          |

\* Convient pour l'installation d'un élément chauffant.

Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

# BAC-0 150L CHB (non émaillé)

# BLS-0 150L CHB (émaillé)

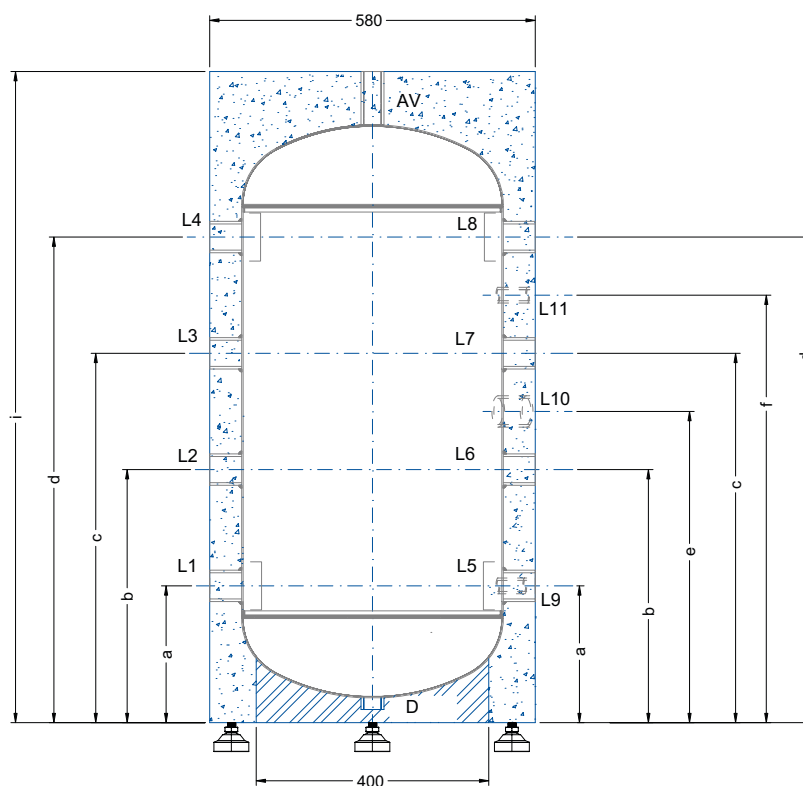
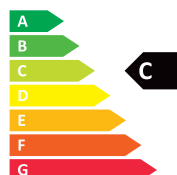


|                                        |                                                                          |       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Capacité                               | L                                                                        | 144   |
| Température maximale de fonctionnement | °C                                                                       | 95    |
| Matériau du réservoir                  | Tôle laminée à froid, épaisseur 2,5 mm (EN 10130)                        |       |
| Matériau de la coque extérieure        | Tôle galvanisée prélaquée (RAL 9006), épaisseur 0,5 mm (EN 10346) ou PVC |       |
| Isolation                              | Mousse polyuréthane 48 kg/m <sup>3</sup> (DIN 53420)                     |       |
| Pression maximale                      | bar                                                                      | 8     |
| Diamètre extérieur                     | mm                                                                       | Ø 500 |
| Diamètre intérieur                     | mm                                                                       | Ø400  |
| a                                      | mm                                                                       | 242   |
| b                                      | mm                                                                       | 487   |
| c                                      | mm                                                                       | 732   |
| d                                      | mm                                                                       | 977   |
| e                                      | mm                                                                       | 535   |
| f                                      | mm                                                                       | 735   |
| i                                      | mm                                                                       | 1250  |
| L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7 et L8       |                                                                          | G 1½" |
| L8, L9 et L10                          |                                                                          | G ½"  |
| EV (évent)                             |                                                                          | G ¾"  |
| V (vidange)                            |                                                                          | G 1½" |

Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

# BAC-0 200L CHB (non émaillé)

# BLS-0 200L CHB (émaillé)

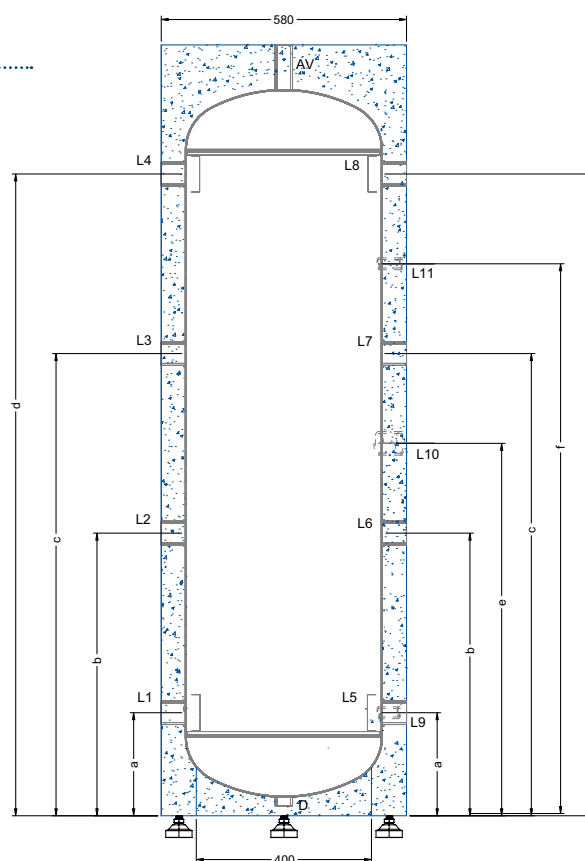


|                                        |                                                                          |       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Capacité                               | L                                                                        | 204   |
| Température maximale de fonctionnement | °C                                                                       | 95    |
| Matériau du réservoir                  | Tôle laminée à froid, épaisseur 2,5 mm (EN 10130)                        |       |
| Matériau de la coque extérieure        | Tôle galvanisée prélaquée (RAL 9006), épaisseur 0,5 mm (EN 10346) ou PVC |       |
| Isolation                              | Mousse polyuréthane 48 kg/m <sup>3</sup> (DIN 53420)                     |       |
| Pression maximale                      | bar                                                                      | 8     |
| Diamètre extérieur                     | mm                                                                       | Ø 580 |
| Diamètre intérieur                     | mm                                                                       | Ø400  |
| a                                      | mm                                                                       | 242   |
| b                                      | mm                                                                       | 487   |
| c                                      | mm                                                                       | 732   |
| d                                      | mm                                                                       | 977   |
| e                                      | mm                                                                       | 535   |
| f                                      | mm                                                                       | 735   |
| i                                      | mm                                                                       | 1250  |
| L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8 et L10  |                                                                          | G 1½" |
| L9 et L11                              |                                                                          | G ½"  |
| EV (évent)                             |                                                                          | G ¾"  |
| V (vidange)                            |                                                                          | G 1½" |

Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

# BAC-0 300L CHB (non émaillé)

## BLS-0 300L CHB (émaillé)

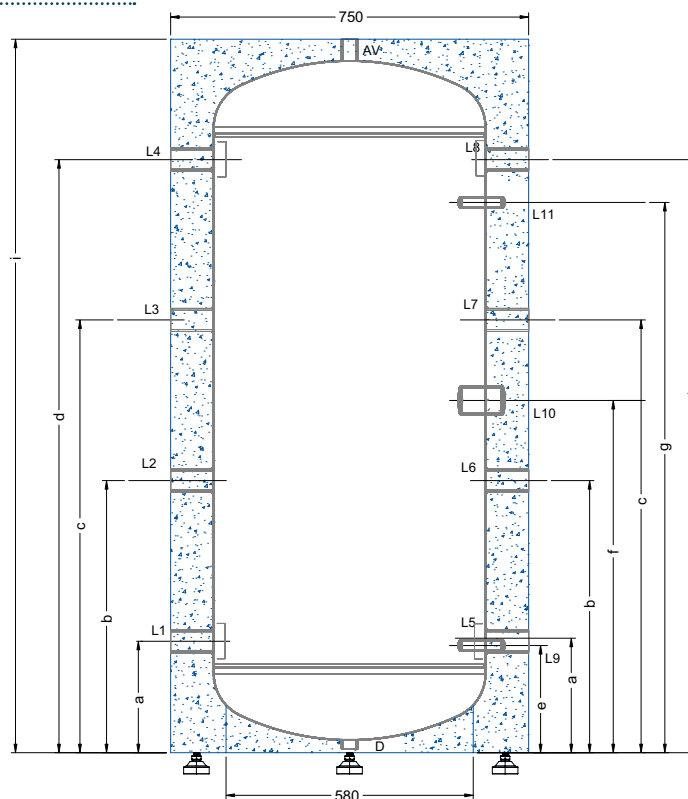


|                                        |     |                                                                          |
|----------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| Capacité                               | L   | 298                                                                      |
| Température maximale de fonctionnement | °C  | 95                                                                       |
| Matériau du réservoir                  |     | Tôle laminée à froid, épaisseur 2,5 mm (EN 10130)                        |
| Matériau de la coque extérieure        |     | Tôle galvanisée prélaquée (RAL 9006), épaisseur 0,5 mm (EN 10346) ou PVC |
| Isolation                              |     | Mousse polyuréthane 48 kg/m <sup>3</sup> (DIN 53420)                     |
| Pression maximale                      | bar | 8                                                                        |
| Diamètre extérieur                     | mm  | Ø 580                                                                    |
| Diamètre intérieur                     | mm  | Ø 480                                                                    |
| a                                      | mm  | 242                                                                      |
| b                                      | mm  | 652                                                                      |
| c                                      | mm  | 1062                                                                     |
| d                                      | mm  | 1472                                                                     |
| e                                      | mm  | 857                                                                      |
| f                                      | mm  | 1267                                                                     |
| i                                      | mm  | 1760                                                                     |
| L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7 et L8       |     | G 2"                                                                     |
| L9 et L11                              |     | G 1 ½"                                                                   |
| EV (évent)                             |     | G ¾"                                                                     |
| V (vidange)                            |     | G 1 ½"                                                                   |
| L10                                    |     | G 1 ½"                                                                   |

Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

# BAC-0 500L CHB (non émaillé)

# BLS-0 500L CHB (émaillé)



|                                        |     |                                                                          |
|----------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| Capacité                               | L   | 478                                                                      |
| Température maximale de fonctionnement | °C  | 95                                                                       |
| Matériau du réservoir                  |     | Tôle laminée à froid, épaisseur 3,0 mm (EN 10130)                        |
| Matériau de la coque extérieure        |     | Tôle galvanisée prélaquée (RAL 9006), épaisseur 0,5 mm (EN 10346) ou PVC |
| Isolation                              |     | Mousse polyuréthane 48 kg/m <sup>3</sup> (DIN 53420)                     |
| Pression maximale                      | bar | 8                                                                        |
| Diamètre extérieur                     | mm  | Ø 750                                                                    |
| Diamètre intérieur                     | mm  | Ø 640                                                                    |
| a                                      | mm  | 261                                                                      |
| b                                      | mm  | 638                                                                      |
| c                                      | mm  | 1015                                                                     |
| d                                      | mm  | 1391                                                                     |
| e                                      | mm  | 251                                                                      |
| f                                      | mm  | 826                                                                      |
| g                                      | mm  | 1291                                                                     |
| i                                      | mm  | 1674                                                                     |
| L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7 et L8       |     | G 3"                                                                     |
| L9, L10 et L11                         |     | G ½"                                                                     |
| EV (évent)                             |     | G 1½"                                                                    |
| V (vidange)                            |     | G 1½"                                                                    |

Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



