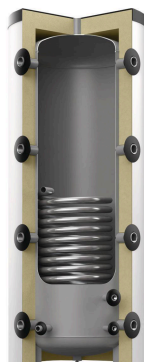


# Accumulateur tampon

Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement



H 300/1 – 5 000/1



HF 300/1 – 2 000/1

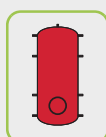


HF 500/2 – 1 500/2

## caractéristiques techniques

- réservoir en acier de qualité S235JRG2 (St 37-2) pour applications de chauffage et de refroidissement
- ballon non traité à l'intérieur, extérieur avec jaquette synthétique
- isolation livrée prémontée
- isolation en non-tissé avec gaine filmée, non imperméable
- pression de service max. admissible :  
→ ballon 3 bar (1.500 l 6 bar)
- température de service max. admissible :  
→ ballon 95 °C

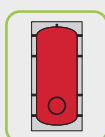
## Aperçu des modèles



### H.../R

ballon tampon avec orifice de nettoyage sans isolation pour applications frigorifiques. Il incombe au client de procéder à une isolation thermique étanche à la diffusion adéquate.

sans isolation

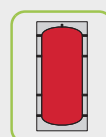


### HF.../R

ballon tampon avec orifice de nettoyage et isolation

#### isolation

jusqu'à 1.000 l : Isolation en non-tissé de 100 mm avec jaquette synthétique, amovible  
à partir de 1.500 l : Isolation en non-tissé de 120 mm avec jaquette synthétique, amovible



### HF...

ballon tampon avec isolation, sans bride de visite

#### isolation

jusqu'à 1.000 l : Isolation en non-tissé de 100 mm avec jaquette synthétique, amovible  
à partir de 1.500 l : Isolation en non-tissé de 120 mm avec jaquette synthétique, amovible

## Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

| Type                                                                          | Réf.    |         | CEE <sup>1</sup> | Nenninhalt<br>Pufferspeicher | Longueur<br>totale<br>max.<br>CCIE<br>[mm] | Longueur<br>totale max. RBE<br>[mm] | Cote de basculement<br>[mm] | Poids<br>[kg] |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|                                                                               | argenté | blanc   |                  | [l]                          |                                            |                                     |                             |               |
| Storatherm Heat H .../R ballon tampon avec trappe de visite sans isolation    |         |         |                  |                              |                                            |                                     |                             |               |
| H 300/R                                                                       | 7783600 | –       | –                | 302                          | 631                                        | 695                                 | 1380                        | 58,00         |
| H 500/R                                                                       | 7783800 | –       | –                | 476                          | 670                                        | 606                                 | 1991                        | 71,00         |
| H 800/R                                                                       | 7784005 | –       | –                | 780                          | 863                                        | 799                                 | 1902                        | 121,00        |
| H 1000/R                                                                      | 7784205 | –       | –                | 921                          | 863                                        | 799                                 | 2181                        | 135,00        |
| H 1500/R                                                                      | 7784400 | –       | –                | 1412                         | 1093                                       | 1009                                | 2221                        | 181,00        |
| H 2000/R                                                                      | 7784600 | –       | –                | 2036                         | 1292                                       | 1239                                | 2281                        | 257,00        |
| H 3000/R                                                                      | 7788200 | –       | –                | 2958                         | 1571                                       | 1518                                | 2314                        | 570,00        |
| H 4000/R                                                                      | 7788500 | –       | –                | 3939                         | 1571                                       | 1518                                | 2841                        | 677,00        |
| H 5000/R                                                                      | 7788800 | –       | –                | 4867                         | 1571                                       | 1518                                | 3347                        | 814,00        |
| Storatherm Heat HF ... ballon tampon avec isolation, sans bride de visite     |         |         |                  |                              |                                            |                                     |                             |               |
| HF 300_C                                                                      | 7839100 | –       | C                | 302                          | 670                                        | –                                   | 1381                        | 59,00         |
| HF 500_C                                                                      | 7839200 | –       | C                | 476                          | 670                                        | –                                   | 1991                        | 72,00         |
| HF 800_C                                                                      | 7839300 | –       | C                | 780                          | 863                                        | –                                   | 1902                        | 124,00        |
| HF 1000_C                                                                     | 7839400 | –       | C                | 921                          | 883                                        | –                                   | 2181                        | 139,00        |
| HF 1500_C                                                                     | 7839500 | –       | C                | 1412                         | 1093                                       | –                                   | 2222                        | 186,00        |
| HF 2000_C                                                                     | 7839600 | –       | C                | 2036                         | 1272                                       | –                                   | 2234                        | 266,00        |
| Storatherm Heat HF .../R ballon tampon avec orifice de nettoyage et isolation |         |         |                  |                              |                                            |                                     |                             |               |
| HF 300/R_C                                                                    | 7842000 | 7842600 | C                | 302                          | 670                                        | 606                                 | 1381                        | 60,30         |
| HF 500/R_C                                                                    | 7842100 | 7842700 | C                | 476                          | 670                                        | 606                                 | 1991                        | 79,10         |
| HF 800/R_C                                                                    | 7842200 | 7842800 | C                | 780                          | 863                                        | 799                                 | 1902                        | 104,10        |
| HF 1000/R_C                                                                   | 7842300 | 7842900 | C                | 921                          | 863                                        | 799                                 | 2181                        | 113,30        |

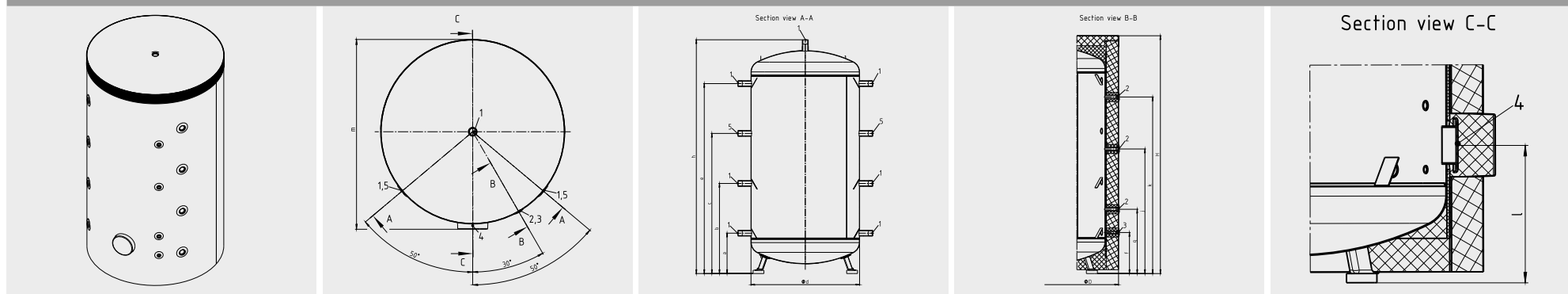
## Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

| Type        | Réf.    |         | CEE <sup>1</sup> | Nenninhalt<br>Pufferspeicher<br>[l] | Longueur<br>totale<br>max.<br>CCIE<br>[mm] | Longueur<br>totale max. RBE<br>[mm] | Cote de basculement<br>[mm] | Poids<br>[kg] |
|-------------|---------|---------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|             | argenté | blanc   |                  |                                     |                                            |                                     |                             |               |
| HF 1500/R_C | 7842400 | 7843000 | C                | 1412                                | 1093                                       | 1034                                | 2222                        | 189,00        |
| HF 2000/R_C | 7842500 | 7843100 | C                | 2032                                | 1292                                       | 1219                                | 2281                        | 269,00        |

<sup>1</sup> classe d'efficacité énergétique

## Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

### Données géométriques



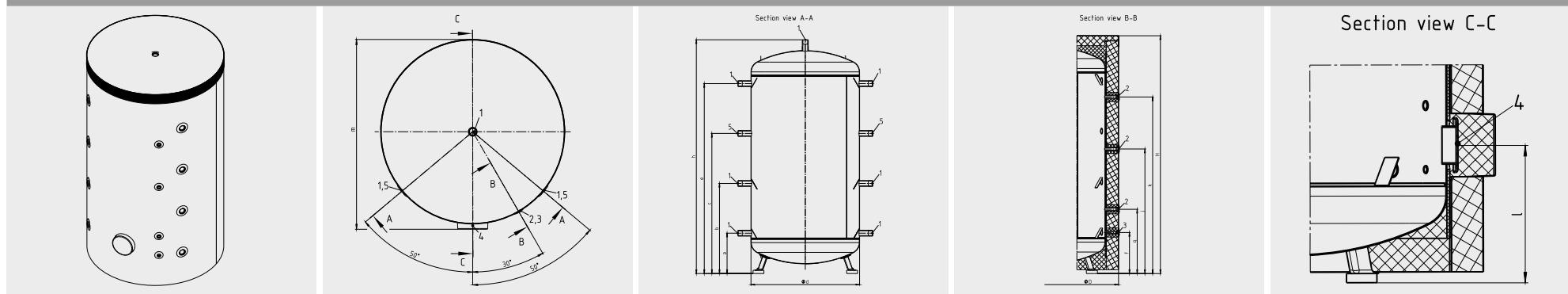
| Type                                                                       | Diamètre  | Diamètre sans iso | Hauteur max. |           | Hauteur raccord         |                            |                            |                            |                                      |                                      |                                      |                                      |                          | Hauteur sans iso | Profondeur |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------|-----------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------|------------|
|                                                                            | D<br>[mm] | d<br>[mm]         | H<br>[mm]    | h<br>[mm] | EFHR 1<br><br>l<br>[mm] | capteur 1<br><br>g<br>[mm] | capteur 2<br><br>j<br>[mm] | capteur 3<br><br>k<br>[mm] | manchon/<br>bride 1<br><br>a<br>[mm] | manchon/<br>bride 2<br><br>b<br>[mm] | manchon/<br>bride 3<br><br>c<br>[mm] | manchon/<br>bride 4<br><br>e<br>[mm] | vidange<br><br>f<br>[mm] | h<br>[mm]        | m<br>[mm]  |
| Storatherm Heat H .../R ballon tampon avec trappe de visite sans isolation |           |                   |              |           |                         |                            |                            |                            |                                      |                                      |                                      |                                      |                          |                  |            |
| H 300/R                                                                    | –         | 597               | –            | 1321      | 265                     | 380                        | 670                        | 960                        | 225                                  | 490                                  | 760                                  | 1033                                 | 210                      | –                | 854        |
| H 500/R                                                                    | –         | 597               | –            | 1951      | 265                     | 375                        | 945                        | 1515                       | 225                                  | 701                                  | 1181                                 | 1655                                 | 210                      | –                | 854        |
| H 800/R                                                                    | –         | 790               | –            | 1825      | 311                     | 386                        | 896                        | 1446                       | 236                                  | 656                                  | 1076                                 | 1496                                 | 221                      | –                | 1025       |
| H 1000/R                                                                   | –         | 790               | –            | 2115      | 385                     | 461                        | 1011                       | 1581                       | 310                                  | 768                                  | 1228                                 | 1681                                 | 296                      | –                | 1047       |
| H 1500/R                                                                   | –         | 1000              | –            | 2119      | 421                     | 551                        | 1096                       | 1566                       | 341                                  | 798                                  | 1258                                 | 1716                                 | 341                      | –                | 1280       |
| H 2000/R                                                                   | –         | 1200              | –            | 2142      | 441                     | 575                        | 1100                       | 1630                       | 365                                  | 805                                  | 1245                                 | 1680                                 | 365                      | –                | 1480       |
| H 3000/R                                                                   | –         | 1500              | –            | 2101      | 550                     | 845                        | 1247                       | 1597                       | 495                                  | 845                                  | 1247                                 | 1597                                 | 495                      | –                | –          |
| H 4000/R                                                                   | –         | 1500              | –            | 2676      | 551                     | 1090                       | 1577                       | 2171                       | 495                                  | 1090                                 | 1577                                 | 2171                                 | 495                      | –                | –          |
| H 5000/R                                                                   | –         | 1500              | –            | 3211      | 575                     | 1305                       | 1895                       | 2682                       | 520                                  | 1305                                 | 1895                                 | 2682                                 | 520                      | –                | –          |

## Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

| Type                                                                          | Diamètre  | Diamètre sans iso | Hauteur max. |           | Hauteur raccord         |                            |                            |                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                          | Hauteur sans iso | Profondeur |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------|-----------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|------------|
|                                                                               | D<br>[mm] | d<br>[mm]         | H<br>[mm]    | h<br>[mm] | EFHR 1<br><br>l<br>[mm] | capteur 1<br><br>g<br>[mm] | capteur 2<br><br>j<br>[mm] | capteur 3<br><br>k<br>[mm] | manchon/<br>bride 1<br>a<br>[mm] | manchon/<br>bride 2<br>b<br>[mm] | manchon/<br>bride 3<br>c<br>[mm] | manchon/<br>bride 4<br>e<br>[mm] | vidange<br><br>f<br>[mm] | h<br>[mm]        | m<br>[mm]  |
| Storatherm Heat HF ... ballon tampon avec isolation, sans bride de visite     |           |                   |              |           |                         |                            |                            |                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                          |                  |            |
| HF 300_C                                                                      | 797       | 597               | 1342         | –         | –                       | 380                        | 670                        | 960                        | 225                              | 490                              | 760                              | 1033                             | 210                      | 1320             | –          |
| HF 500_C                                                                      | 797       | 597               | 1942         | –         | –                       | 375                        | 945                        | 1515                       | 225                              | 701                              | 1181                             | 1655                             | 210                      | 1951             | –          |
| HF 800_C                                                                      | 980       | 790               | 1828         | –         | –                       | 386                        | 896                        | 1446                       | 236                              | 656                              | 1076                             | 1496                             | 221                      | 1825             | –          |
| HF 1000_C                                                                     | 980       | 790               | 2117         | –         | –                       | 461                        | 1011                       | 1581                       | 310                              | 768                              | 1228                             | 1681                             | 296                      | 2115             | –          |
| HF 1500_C                                                                     | 1240      | 1000              | 2100         | –         | –                       | 551                        | 1096                       | 1566                       | 341                              | 798                              | 1258                             | 1716                             | 341                      | 2119             | –          |
| HF 2000_C                                                                     | 1442      | 1200              | 2173         | –         | –                       | 575                        | 1100                       | 1630                       | 365                              | 805                              | 1245                             | 1680                             | 365                      | 2142             | –          |
| Storatherm Heat HF .../R ballon tampon avec orifice de nettoyage et isolation |           |                   |              |           |                         |                            |                            |                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                          |                  |            |
| HF 300/R_C                                                                    | 797       | 597               | 1342         | –         | 265                     | 380                        | 670                        | 960                        | 225                              | 490                              | 760                              | 1033                             | 210                      | 1321             | 854        |
| HF 500/R_C                                                                    | 797       | 597               | 1942         | –         | 265                     | 375                        | 945                        | 1515                       | 225                              | 701                              | 1181                             | 1655                             | 210                      | 1951             | 854        |
| HF 800/R_C                                                                    | 980       | 790               | 1828         | –         | 311                     | 386                        | 896                        | 1446                       | 236                              | 656                              | 1076                             | 1496                             | 221                      | 1825             | 1025       |
| HF 1000/R_C                                                                   | 980       | 790               | 2117         | –         | 385                     | 461                        | 1011                       | 1581                       | 310                              | 768                              | 1228                             | 1681                             | 296                      | 2115             | 1047       |
| HF 1500/R_C                                                                   | 1240      | 1000              | 2100         | –         | 421                     | 551                        | 1096                       | 1566                       | 341                              | 798                              | 1258                             | 1716                             | 341                      | 2119             | 1280       |
| HF 2000/R_C                                                                   | 1442      | 1200              | 2173         | –         | 441                     | 575                        | 1100                       | 1630                       | 365                              | 805                              | 1245                             | 1680                             | 365                      | 2142             | 1480       |

## Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

### Données géométriques



| Type                                                                       | bride EFHR<br>4 | capteur de température<br>2 | Raccord<br>manchon EEHR<br>5 | manchon/bride<br>1 | vidange<br>3 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|--------------|
| Storatherm Heat H .../R ballon tampon avec trappe de visite sans isolation |                 |                             |                              |                    |              |
| H 300/R                                                                    | DN110           | G 3/4"                      | G 1 1/2"                     | G 1 1/2"           | G 1/2"       |
| H 500/R                                                                    | DN110           | G 3/4"                      | G 1 1/2"                     | G 1 1/2"           | G 1/2"       |
| H 800/R                                                                    | DN110           | G 3/4"                      | G 1 1/2"                     | G 1 1/2"           | G 1/2"       |
| H 1000/R                                                                   | DN110           | G 3/4"                      | G 1 1/2"                     | G 1 1/2"           | G 1/2"       |
| H 1500/R                                                                   | DN110           | G 3/4"                      | G 1 1/2"                     | G 1 1/2"           | G 1/2"       |
| H 2000/R                                                                   | DN110           | G 3/4"                      | Rp 1 1/2"                    | Rp 1 1/2"          | G 1/2"       |
| H 3000/R                                                                   | DN110           | Rp 1/2"                     | Rp 2"                        | Rp 2"              | Rp 3/4"      |
| H 4000/R                                                                   | DN110           | Rp 1/2"                     | Rp 2"                        | Rp 2"              | Rp 3/4"      |
| H 5000/R                                                                   | DN110           | Rp 1/2"                     | Rp 2"                        | Rp 2"              | Rp 3/4"      |

## Storatherm Heat accumulateur tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement

| Type                                                                          | bride EFHR<br>4 | capteur de température<br>2 | Raccord<br>manchon EEHR<br>5 | manchon/bride<br>1 | vidange<br>3 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|--------------|
| Storatherm Heat HF ... ballon tampon avec isolation, sans bride de visite     |                 |                             |                              |                    |              |
| HF 300_C                                                                      | —               | G ¾"                        | G 1 ½"                       | G 1 ½"             | G ½"         |
| HF 500_C                                                                      | —               | G ¾"                        | G 1 ½"                       | G 1 ½"             | G ½"         |
| HF 800_C                                                                      | —               | G ¾"                        | G 1 ½"                       | G 1 ½"             | G ½"         |
| HF 1000_C                                                                     | —               | G ¾"                        | G 1 ½"                       | G 1 ½"             | G ½"         |
| HF 1500_C                                                                     | —               | G ¾"                        | G 1 ½"                       | G 1 ½"             | G ½"         |
| HF 2000_C                                                                     | —               | G ¾"                        | Rp 1 ½"                      | Rp 1 ½"            | G ½"         |
| Storatherm Heat HF .../R ballon tampon avec orifice de nettoyage et isolation |                 |                             |                              |                    |              |
| HF 300/R_C                                                                    | DN110           | G ¾"                        | G 1 ½"                       | G 1 ½"             | G ½"         |
| HF 500/R_C                                                                    | DN110           | G ¾"                        | G 1 ½"                       | G 1 ½"             | G ½"         |
| HF 800/R_C                                                                    | DN110           | G ¾"                        | G 1 ½"                       | G 1 ½"             | G ½"         |
| HF 1000/R_C                                                                   | DN110           | G ¾"                        | G 1 ½"                       | G 1 ½"             | G ½"         |
| HF 1500/R_C                                                                   | DN110           | G ¾"                        | G 1 ½"                       | G 1 ½"             | G ½"         |
| HF 2000/R_C                                                                   | DN110           | G ¾"                        | Rp 1 ½"                      | Rp 1 ½"            | G ½"         |