

# Zasobniki buforowe

## Storatherm Heat Zasobnik buforowy do instalacji grzewczych i chłodniczych



H 300/1 - 5000/1



HF 300/1 - 2000/1

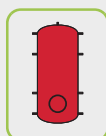


HF 500/2 - 1500/2

### Dane techniczne

- zbiornik wykonany ze stali wysokiej jakości S235JRG2 (St 37-2), przeznaczony do stosowania w instalacjach grzewczych i chłodniczych
- zbiornik wewnątrz surowy, na zewnątrz pokryty powłoką z tworzywa sztucznego
- dostawa z nałożoną izolacją
- izolacja z włókien poliestrowych w płaszczu foliowym, nieprzeznaczona do instalacji chłodniczych
- maks. dopuszczalne nadciśnienie robocze:  
→ zbiornik 3 bar (od pojemności 1500 l: 6 bar)
- maks. dopuszczalna temperatura robocza:  
→ zbiornik 95 °C

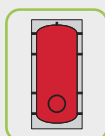
### Zestawienie typów



#### H.../R

Zasobnik buforowy z otworem rewizyjnym, bez izolacji, do stosowania w instalacjach chłodniczych. Izolacja przeciwskropleniowa we własnym zakresie.

bez izolacji

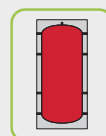


#### HF.../R

Zasobnik buforowy z otworem rewizyjnym i izolacją

#### izolacja

do 1000 l: izolacja z włókien poliestrowych, grubość 100 mm, z płaszczem foliowym, z możliwością demontażu  
od 1.500 l: izolacja z włókien poliestrowych, grubość 120 mm, z płaszczem foliowym, z możliwością demontażu



#### HF...

Zasobnik buforowy bez otworu rewizyjnego, z izolacją

#### izolacja

do 1000 l: izolacja z włókien poliestrowych, grubość 100 mm, z płaszczem foliowym, z możliwością demontażu  
od 1.500 l: izolacja z włókien poliestrowych, grubość 120 mm, z płaszczem foliowym, z możliwością demontażu

## Storatherm Heat Zasobnik buforowy do instalacji grzewczych i chłodniczych

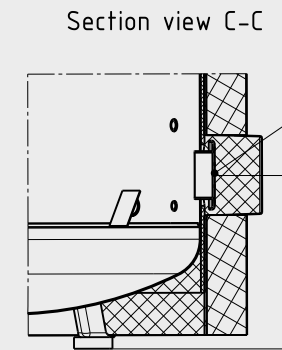
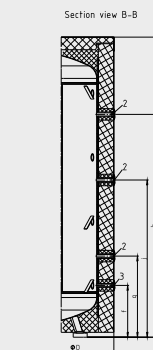
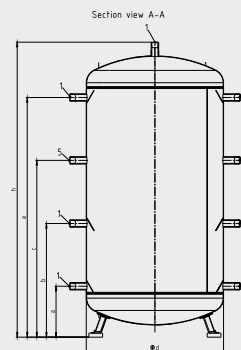
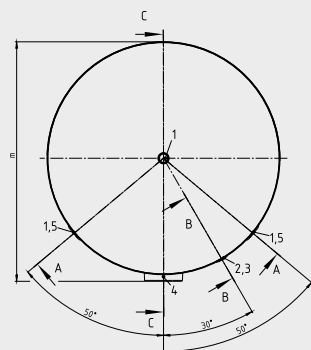
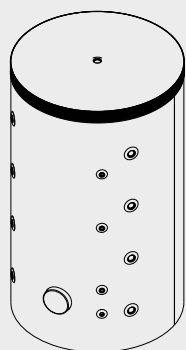
| Typ                                                                          | Indeks           |                | Kl. Efekt. Energ. <sup>1</sup> | Nenninhalt<br>Pufferspeicher | Max.<br>głębokość<br>montażu<br>grzałki EEHR<br>[mm] | Max. głębokość<br>montażu grzałki EFHR<br>[mm] | Przekątna<br>przechyłu<br>[mm] | Waga<br>[kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
|                                                                              | kolor<br>srebrny | kolor<br>biały |                                |                              |                                                      |                                                |                                |              |
| Storatherm Heat H .../R Zasobnik buforowy z otworem rewizyjnym, bez izolacji |                  |                |                                |                              |                                                      |                                                |                                |              |
| 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 ... Zasobnik buforowy bez otworu rewizyjnego, z izolacją  |                  |                |                                |                              |                                                      |                                                |                                |              |
| 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 Zasobnik buforowy z otworem rewizyjnym i izolacją   |                  |                |                                |                              |                                                      |                                                |                                |              |
| 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 Zasobnik buforowy do instalacji grzewczych i chłodniczych

| Typ         | Indeks           |                | Kl. Efekt. Energ. <sup>1</sup> | Nenninhalt<br>Pufferspeicher<br>[l] | Max.<br>głębokość<br>montażu<br>grzałki EEHR<br>[mm] | Max. głębokość<br>montażu grzałki EFHR<br>[mm] | Przekątna<br>przechyłu<br>[mm] | Waga<br>[kg] |
|-------------|------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
|             | kolor<br>srebrny | kolor<br>biały |                                |                                     |                                                      |                                                |                                |              |
| 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> Klasa efektywności energetycznej

## Wymiary urządzeń



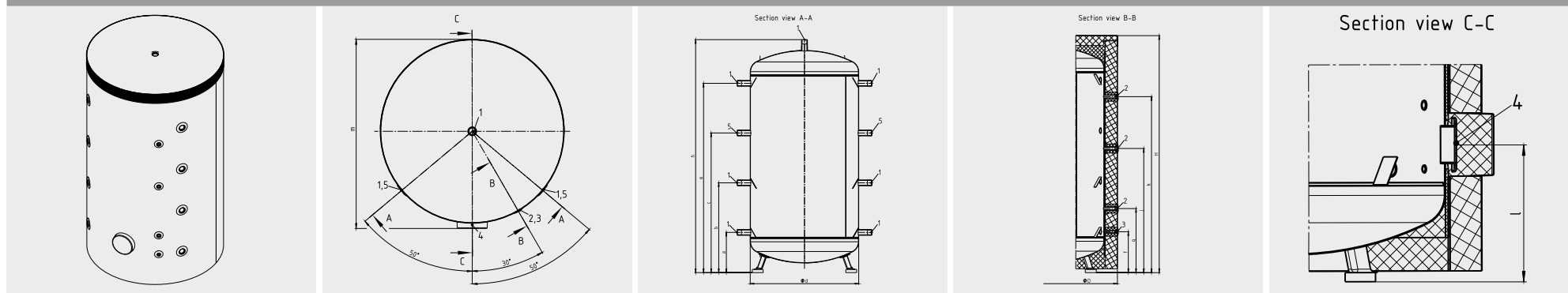
| Typ                                                                          | Średnica  | Średnica bez izolacji | Głębokość podgrzewacza | Maks. wysokość |           | Wysokość bez izolacji | Wysokość przyłącza |            |            |            |                                   |                                   |                                   |                                   |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------|-----------|-----------------------|--------------------|------------|------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
|                                                                              | D<br>[mm] | d<br>[mm]             |                        | H<br>[mm]      | h<br>[mm] |                       | EFHR 1             | czujnika 1 | czujnika 2 | czujnika 3 | mufy/<br>kołnierza 1<br>a<br>[mm] | mufy/<br>kołnierza 2<br>b<br>[mm] | mufy/<br>kołnierza 3<br>c<br>[mm] | mufy/<br>kołnierza 4<br>e<br>[mm] | opróżnianie<br>f<br>[mm] |
|                                                                              |           |                       |                        |                |           |                       |                    |            |            |            |                                   |                                   |                                   |                                   |                          |
| Storatherm Heat H .../R Zasobnik buforowy z otworem rewizyjnym, bez izolacji |           |                       |                        |                |           |                       |                    |            |            |            |                                   |                                   |                                   |                                   |                          |
| H 300/R                                                                      | –         | 597                   | 854                    | –              | 1321      | –                     | 265                | 380        | 670        | 960        | 225                               | 490                               | 760                               | 1033                              | 210                      |
| H 500/R                                                                      | –         | 597                   | 854                    | –              | 1951      | –                     | 265                | 375        | 945        | 1515       | 225                               | 701                               | 1181                              | 1655                              | 210                      |
| H 800/R                                                                      | –         | 790                   | 1025                   | –              | 1825      | –                     | 311                | 386        | 896        | 1446       | 236                               | 656                               | 1076                              | 1496                              | 221                      |
| H 1000/R                                                                     | –         | 790                   | 1047                   | –              | 2115      | –                     | 385                | 461        | 1011       | 1581       | 310                               | 768                               | 1228                              | 1681                              | 296                      |
| H 1500/R                                                                     | –         | 1000                  | 1280                   | –              | 2119      | –                     | 421                | 551        | 1096       | 1566       | 341                               | 798                               | 1258                              | 1716                              | 341                      |
| H 2000/R                                                                     | –         | 1200                  | 1480                   | –              | 2142      | –                     | 441                | 575        | 1100       | 1630       | 365                               | 805                               | 1245                              | 1680                              | 365                      |
| 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 Zasobnik buforowy do instalacji grzewczych i chłodniczych

| Typ                                                                         | Średnica | Średnica bez izolacji | Głębokość podgrzewacza | Maks. wysokość |        | Wysokość bez izolacji | Wysokość przyłącza |            |            |            |                  |                  |                  |                  |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|------------------------|----------------|--------|-----------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
|                                                                             | D [mm]   | d [mm]                | m [mm]                 | H [mm]         | h [mm] | h [mm]                | EFHR 1             | czujnika 1 | czujnika 2 | czujnika 3 | mufy/kołnierza 1 | mufy/kołnierza 2 | mufy/kołnierza 3 | mufy/kołnierza 4 | opróżniania |
|                                                                             |          |                       |                        |                |        |                       | l [mm]             | g [mm]     | j [mm]     | k [mm]     | a [mm]           | b [mm]           | c [mm]           | e [mm]           | f [mm]      |
| Storatherm Heat HF ... Zasobnik buforowy bez otworu rewizyjnego, z izolacją |          |                       |                        |                |        |                       |                    |            |            |            |                  |                  |                  |                  |             |
| HF 300_C                                                                    | 797      | 597                   | –                      | 1342           | –      | 1320                  | –                  | 380        | 670        | 960        | 225              | 490              | 760              | 1033             | 210         |
| HF 500_C                                                                    | 797      | 597                   | –                      | 1942           | –      | 1951                  | –                  | 375        | 945        | 1515       | 225              | 701              | 1181             | 1655             | 210         |
| HF 800_C                                                                    | 980      | 790                   | –                      | 1828           | –      | 1825                  | –                  | 386        | 896        | 1446       | 236              | 656              | 1076             | 1496             | 221         |
| HF 1000_C                                                                   | 980      | 790                   | –                      | 2117           | –      | 2115                  | –                  | 461        | 1011       | 1581       | 310              | 768              | 1228             | 1681             | 296         |
| HF 1500_C                                                                   | 1240     | 1000                  | –                      | 2100           | –      | 2119                  | –                  | 551        | 1096       | 1566       | 341              | 798              | 1258             | 1716             | 341         |
| HF 2000_C                                                                   | 1442     | 1200                  | –                      | 2173           | –      | 2142                  | –                  | 575        | 1100       | 1630       | 365              | 805              | 1245             | 1680             | 365         |
| Storatherm Heat HF .../R Zasobnik buforowy z otworem rewizyjnym i izolacją  |          |                       |                        |                |        |                       |                    |            |            |            |                  |                  |                  |                  |             |
| HF 300/R_C                                                                  | 797      | 597                   | 854                    | 1342           | –      | 1321                  | 265                | 380        | 670        | 960        | 225              | 490              | 760              | 1033             | 210         |
| HF 500/R_C                                                                  | 797      | 597                   | 854                    | 1942           | –      | 1951                  | 265                | 375        | 945        | 1515       | 225              | 701              | 1181             | 1655             | 210         |
| HF 800/R_C                                                                  | 980      | 790                   | 1025                   | 1828           | –      | 1825                  | 311                | 386        | 896        | 1446       | 236              | 656              | 1076             | 1496             | 221         |
| HF 1000/R_C                                                                 | 980      | 790                   | 1047                   | 2117           | –      | 2115                  | 385                | 461        | 1011       | 1581       | 310              | 768              | 1228             | 1681             | 296         |
| HF 1500/R_C                                                                 | 1240     | 1000                  | 1280                   | 2100           | –      | 2119                  | 421                | 551        | 1096       | 1566       | 341              | 798              | 1258             | 1716             | 341         |
| HF 2000/R_C                                                                 | 1442     | 1200                  | 1480                   | 2173           | –      | 2142                  | 441                | 575        | 1100       | 1630       | 365              | 805              | 1245             | 1680             | 365         |

## Storatherm Heat Zasobnik buforowy do instalacji grzewczych i chłodniczych

### Wymiary urządzeń



| Typ                                                                          | Otwór rewizyjny<br>(możliwy montaż grzałki)<br>4 | Przyłącze czujnika temperatury<br>2 | Przyłącze gwintowane<br>do montażu grzałki<br>5 | Przyłącze mufa/kołnierz<br>1 | Przyłącze opróżniania<br>3 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Storatherm Heat H .../R Zasobnik buforowy z otworem rewizyjnym, bez izolacji |                                                  |                                     |                                                 |                              |                            |
| 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 Zasobnik buforowy do instalacji grzewczych i chłodniczych

| Typ                                                                         | Otwór rewizyjny<br>(możliwy montaż grzałki)<br>4 | Przyłącze czujnika temperatury<br>2 | Przyłącze gwintowane<br>do montażu grzałki<br>5 | Przyłącze mufa/kołnierz<br>1 | Przyłącze opróżniania<br>3 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Storatherm Heat HF ... Zasobnik buforowy bez otworu rewizyjnego, z izolacją |                                                  |                                     |                                                 |                              |                            |
| HF 300_C                                                                    | –                                                | G 3/4"                              | G 1 1/2"                                        | G 1 1/2"                     | G 1/2"                     |
| HF 500_C                                                                    | –                                                | G 3/4"                              | G 1 1/2"                                        | G 1 1/2"                     | G 1/2"                     |
| HF 800_C                                                                    | –                                                | G 3/4"                              | G 1 1/2"                                        | G 1 1/2"                     | G 1/2"                     |
| HF 1000_C                                                                   | –                                                | G 3/4"                              | G 1 1/2"                                        | G 1 1/2"                     | G 1/2"                     |
| HF 1500_C                                                                   | –                                                | G 3/4"                              | G 1 1/2"                                        | G 1 1/2"                     | G 1/2"                     |
| HF 2000_C                                                                   | –                                                | G 3/4"                              | Rp 1 1/2"                                       | Rp 1 1/2"                    | G 1/2"                     |
| Storatherm Heat HF .../R Zasobnik buforowy z otworem rewizyjnym i izolacją  |                                                  |                                     |                                                 |                              |                            |
| HF 300/R_C                                                                  | DN110                                            | G 3/4"                              | G 1 1/2"                                        | G 1 1/2"                     | G 1/2"                     |
| HF 500/R_C                                                                  | DN110                                            | G 3/4"                              | G 1 1/2"                                        | G 1 1/2"                     | G 1/2"                     |
| HF 800/R_C                                                                  | DN110                                            | G 3/4"                              | G 1 1/2"                                        | G 1 1/2"                     | G 1/2"                     |
| HF 1000/R_C                                                                 | DN110                                            | G 3/4"                              | G 1 1/2"                                        | G 1 1/2"                     | G 1/2"                     |
| HF 1500/R_C                                                                 | DN110                                            | G 3/4"                              | G 1 1/2"                                        | G 1 1/2"                     | G 1/2"                     |
| HF 2000/R_C                                                                 | DN110                                            | G 3/4"                              | Rp 1 1/2"                                       | Rp 1 1/2"                    | G 1/2"                     |