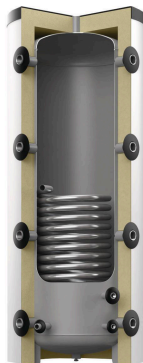


# Puffertároló

## Storatherm Heat Puffertároló fűtési és hűtési rendszerekhez



H 300/1–5000/1



HF 300/1–2000/1

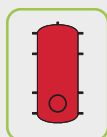


HF 500/2–1500/2

### műszaki jellemzők

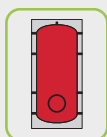
- S235JRG2 (St 37-2) minőségi acélból készült tárolótartály fűtési és hűtési alkalmazásokhoz, a harmatpont alatti hőmérséklet elérésének kizárásával
- Belül kezeletlen, kívül műanyag bevonatú tároló
- Szigetelt szállítás
- Flíz szigetelés fóliaköpennyel, nem diffúziómentes
- max. megengedett üzemi túlnyomás:  
→ Tároló 3 bar (ab 1.500l 6 bar)
- max. megengedett üzemi hőmérséklet:  
→ Tároló 95 °C

### Típusáttekintés



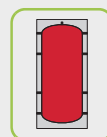
#### H.../R

Átmeneti tároló tisztítónyílással szigetelés nélkül hideg vizes felhasználáshoz. A megrendelő részéről megfelelő, szivárgásmentes hőszigetelést kell alkalmazni. szigetelés nélkül



#### HF.../R

Átmeneti tároló tisztítónyílással és szigeteléssel  
Szigetelés  
1.000 literig: 100 mm-es flíz szigetelés fóliaköpennyel, levehető  
1.500 litertől: 120 mm-es flíz szigetelés fóliaköpennyel, levehető



#### HF...

Átmeneti tároló szigeteléssel, ellenőrző csőkarima nélkül  
Szigetelés  
1.000 literig: 100 mm-es flíz szigetelés fóliaköpennyel, levehető  
1.500 litertől: 120 mm-es flíz szigetelés fóliaköpennyel, levehető

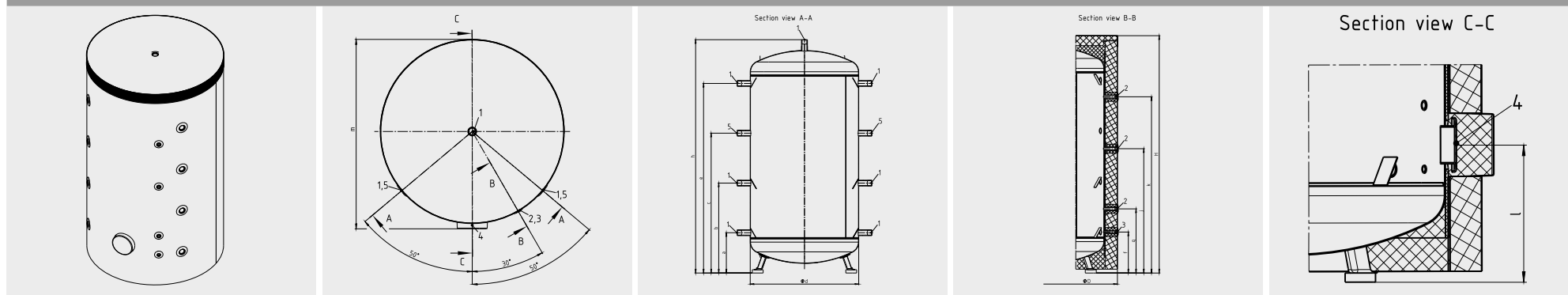
## Storatherm Heat Puffertároló fűtési és hűtési rendszerekhez

| Típus                                                                            | Cikksz.   |         | EEK <sup>1</sup> | Névleges űrtartalom<br>puffertároló<br>[l] | MEFP max.<br>beépítési hossza<br>[mm] | KEFP max.<br>beépítési hossza<br>[mm] | Döntési méret<br>[mm] | Súly<br>[kg] |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                                                                  | ezüstszín | fehér   |                  |                                            |                                       |                                       |                       |              |
| Storatherm Heat H .../R Puffertároló tisztítónyílással szigetelés nélkül         |           |         |                  |                                            |                                       |                                       |                       |              |
| 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 ... Átmeneti tároló szigeteléssel, ellenőrző csőkarima nélkül |           |         |                  |                                            |                                       |                                       |                       |              |
| 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 Átmeneti tároló tisztítónyílással és szigeteléssel      |           |         |                  |                                            |                                       |                                       |                       |              |
| 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       |
| 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> Energiahatékonysági osztály

## Storatherm Heat Puffertároló fűtési és hűtési rendszerekhez

### Geometriai adatok



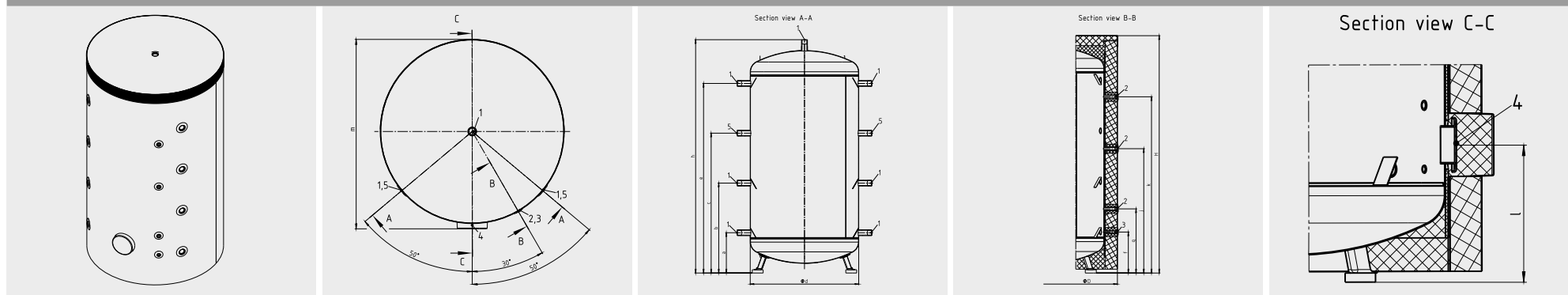
| Típus                                                                    | Átmérő<br>D<br>[mm] | Átmérő<br>szigetelés<br>nélkül<br>d<br>[mm] | A csatlakozó<br>aljzat/<br>karima<br>magassága<br>3<br>c<br>[mm] | Az<br>érezkező<br>magassága<br>2<br>j<br>[mm] | Az 1.<br>érezkező<br>csatlakozási<br>magassága<br>g<br>[mm] | Az aljzat/<br>karimás<br>csatlakozás<br>magassága<br>1<br>a<br>[mm] | Mélység<br>m<br>[mm] | Magasság<br>Érezkező<br>csatlakozás<br>3<br>k<br>[mm] | Magasság<br>Csatlakozás<br>EFHR 1<br>l<br>[mm] | Magasság<br>folyócsatlakozás<br>f<br>[mm] | Magasság<br>szigetelés<br>nélkül<br>h<br>[mm] | Magasság<br>csatlakozó<br>karima 2<br>b<br>[mm] | Magasság<br>csatlakozó<br>karima 4<br>e<br>[mm] | Max. Magasság |           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------|
|                                                                          |                     |                                             |                                                                  |                                               |                                                             |                                                                     |                      |                                                       |                                                |                                           |                                               |                                                 |                                                 | H<br>[mm]     | h<br>[mm] |
| Storatherm Heat H .../R Puffertároló tisztítónyílással szigetelés nélkül |                     |                                             |                                                                  |                                               |                                                             |                                                                     |                      |                                                       |                                                |                                           |                                               |                                                 |                                                 |               |           |
| H 300/R                                                                  | –                   | 597                                         | 760                                                              | 670                                           | 380                                                         | 225                                                                 | 854                  | 960                                                   | 265                                            | 210                                       | –                                             | 490                                             | 1033                                            | –             | 1321      |
| H 500/R                                                                  | –                   | 597                                         | 1181                                                             | 945                                           | 375                                                         | 225                                                                 | 854                  | 1515                                                  | 265                                            | 210                                       | –                                             | 701                                             | 1655                                            | –             | 1951      |
| H 800/R                                                                  | –                   | 790                                         | 1076                                                             | 896                                           | 386                                                         | 236                                                                 | 1025                 | 1446                                                  | 311                                            | 221                                       | –                                             | 656                                             | 1496                                            | –             | 1825      |
| H 1000/R                                                                 | –                   | 790                                         | 1228                                                             | 1011                                          | 461                                                         | 310                                                                 | 1047                 | 1581                                                  | 385                                            | 296                                       | –                                             | 768                                             | 1681                                            | –             | 2115      |
| H 1500/R                                                                 | –                   | 1000                                        | 1258                                                             | 1096                                          | 551                                                         | 341                                                                 | 1280                 | 1566                                                  | 421                                            | 341                                       | –                                             | 798                                             | 1716                                            | –             | 2119      |
| H 2000/R                                                                 | –                   | 1200                                        | 1245                                                             | 1100                                          | 575                                                         | 365                                                                 | 1480                 | 1630                                                  | 441                                            | 365                                       | –                                             | 805                                             | 1680                                            | –             | 2142      |
| H 3000/R                                                                 | –                   | 1500                                        | 1247                                                             | 1247                                          | 845                                                         | 495                                                                 | –                    | 1597                                                  | 550                                            | 495                                       | –                                             | 845                                             | 1597                                            | –             | 2101      |
| H 4000/R                                                                 | –                   | 1500                                        | 1577                                                             | 1577                                          | 1090                                                        | 495                                                                 | –                    | 2171                                                  | 551                                            | 495                                       | –                                             | 1090                                            | 2171                                            | –             | 2676      |

## Storatherm Heat Puffertároló fűtési és hűtési rendszerekhez

| Típus                                                                            | Átmérő<br>D<br>[mm] | Átmérő<br>szigetelés<br>nélkül<br>d<br>[mm] | A csatlakozó<br>aljzat/<br>karima<br>magassága<br>3<br>c<br>[mm] | Az<br>érzékelő<br>csatlakozó<br>magassága<br>2<br>j<br>[mm] | Az 1.<br>érzékelő<br>csatlakozási<br>magassága<br>g<br>[mm] | Az aljzat/<br>karimás<br>csatlakozás<br>magassága<br>1<br>a<br>[mm] | Mélység<br>m<br>[mm] | Magasság<br>Érzékelő<br>csatlakozás<br>3<br>k<br>[mm] | Magasság<br>Csatlakozás<br>EFHR 1<br>l<br>[mm] | Magasság<br>Folyócsatlakozó<br>f<br>[mm] | Magasság<br>szigetelés<br>nélkül<br>h<br>[mm] | Magassági<br>csatlakozó<br>karima 2<br>b<br>[mm] | Magassági<br>csatlakozó<br>karima 4<br>e<br>[mm] | Max. Magasság |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------|
|                                                                                  |                     |                                             |                                                                  |                                                             |                                                             |                                                                     |                      |                                                       |                                                |                                          |                                               |                                                  |                                                  | H<br>[mm]     | h<br>[mm] |
| H 5000/R                                                                         | –                   | 1500                                        | 1895                                                             | 1895                                                        | 1305                                                        | 520                                                                 | –                    | 2682                                                  | 575                                            | 520                                      | –                                             | 1305                                             | 2682                                             | –             | 3211      |
| Storatherm Heat HF ... Átmeneti tároló szigeteléssel, ellenőrző csőkarima nélkül |                     |                                             |                                                                  |                                                             |                                                             |                                                                     |                      |                                                       |                                                |                                          |                                               |                                                  |                                                  |               |           |
| HF 300_C                                                                         | 797                 | 597                                         | 760                                                              | 670                                                         | 380                                                         | 225                                                                 | –                    | 960                                                   | –                                              | 210                                      | 1320                                          | 490                                              | 1033                                             | 1342          | –         |
| HF 500_C                                                                         | 797                 | 597                                         | 1181                                                             | 945                                                         | 375                                                         | 225                                                                 | –                    | 1515                                                  | –                                              | 210                                      | 1951                                          | 701                                              | 1655                                             | 1942          | –         |
| HF 800_C                                                                         | 980                 | 790                                         | 1076                                                             | 896                                                         | 386                                                         | 236                                                                 | –                    | 1446                                                  | –                                              | 221                                      | 1825                                          | 656                                              | 1496                                             | 1828          | –         |
| HF 1000_C                                                                        | 980                 | 790                                         | 1228                                                             | 1011                                                        | 461                                                         | 310                                                                 | –                    | 1581                                                  | –                                              | 296                                      | 2115                                          | 768                                              | 1681                                             | 2117          | –         |
| HF 1500_C                                                                        | 1240                | 1000                                        | 1258                                                             | 1096                                                        | 551                                                         | 341                                                                 | –                    | 1566                                                  | –                                              | 341                                      | 2119                                          | 798                                              | 1716                                             | 2100          | –         |
| HF 2000_C                                                                        | 1442                | 1200                                        | 1245                                                             | 1100                                                        | 575                                                         | 365                                                                 | –                    | 1630                                                  | –                                              | 365                                      | 2142                                          | 805                                              | 1680                                             | 2173          | –         |
| Storatherm Heat HF .../R Átmeneti tároló tisztítónyílással és szigeteléssel      |                     |                                             |                                                                  |                                                             |                                                             |                                                                     |                      |                                                       |                                                |                                          |                                               |                                                  |                                                  |               |           |
| HF 300/R_C                                                                       | 797                 | 597                                         | 760                                                              | 670                                                         | 380                                                         | 225                                                                 | 854                  | 960                                                   | 265                                            | 210                                      | 1321                                          | 490                                              | 1033                                             | 1342          | –         |
| HF 500/R_C                                                                       | 797                 | 597                                         | 1181                                                             | 945                                                         | 375                                                         | 225                                                                 | 854                  | 1515                                                  | 265                                            | 210                                      | 1951                                          | 701                                              | 1655                                             | 1942          | –         |
| HF 800/R_C                                                                       | 980                 | 790                                         | 1076                                                             | 896                                                         | 386                                                         | 236                                                                 | 1025                 | 1446                                                  | 311                                            | 221                                      | 1825                                          | 656                                              | 1496                                             | 1828          | –         |
| HF 1000/R_C                                                                      | 980                 | 790                                         | 1228                                                             | 1011                                                        | 461                                                         | 310                                                                 | 1047                 | 1581                                                  | 385                                            | 296                                      | 2115                                          | 768                                              | 1681                                             | 2117          | –         |
| HF 1500/R_C                                                                      | 1240                | 1000                                        | 1258                                                             | 1096                                                        | 551                                                         | 341                                                                 | 1280                 | 1566                                                  | 421                                            | 341                                      | 2119                                          | 798                                              | 1716                                             | 2100          | –         |
| HF 2000/R_C                                                                      | 1442                | 1200                                        | 1245                                                             | 1100                                                        | 575                                                         | 365                                                                 | 1480                 | 1630                                                  | 441                                            | 365                                      | 2142                                          | 805                                              | 1680                                             | 2173          | –         |

## Storatherm Heat Puffertároló fűtési és hűtési rendszerekhez

### Geometriai adatok



| Típus                                                                            | Aljzat/karima csatlakozás<br>1 | Csatlakozó aljzat EEHR<br>5 | Hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatása<br>2 | Karimacsatlakozás EFHR<br>4 | Lefolyócsatlakozás<br>3 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Storatherm Heat H .../R Puffertároló tisztítónyílással szigetelés nélkül         |                                |                             |                                           |                             |                         |
| H 300/R                                                                          | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | DN110                       | G ½"                    |
| H 500/R                                                                          | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | DN110                       | G ½"                    |
| H 800/R                                                                          | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | DN110                       | G ½"                    |
| H 1000/R                                                                         | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | DN110                       | G ½"                    |
| H 1500/R                                                                         | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | DN110                       | G ½"                    |
| H 2000/R                                                                         | Rp 1 ½"                        | Rp 1 ½"                     | G ¾"                                      | DN110                       | G ½"                    |
| H 3000/R                                                                         | Rp 2"                          | Rp 2"                       | Rp ½"                                     | DN110                       | Rp ¾"                   |
| H 4000/R                                                                         | Rp 2"                          | Rp 2"                       | Rp ½"                                     | DN110                       | Rp ¾"                   |
| H 5000/R                                                                         | Rp 2"                          | Rp 2"                       | Rp ½"                                     | DN110                       | Rp ¾"                   |
| Storatherm Heat HF ... Átmeneti tároló szigeteléssel, ellenőrző csőkarima nélkül |                                |                             |                                           |                             |                         |
| HF 300_C                                                                         | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | –                           | G ½"                    |
| HF 500_C                                                                         | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | –                           | G ½"                    |

## Storatherm Heat Puffertároló fűtési és hűtési rendszerekhez

| Típus                                                                       | Aljzat/karíma csatlakozás<br>1 | Csatlakozó aljzat EEHR<br>5 | Hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatása<br>2 | Karímacsatlakozás EFHR<br>4 | Lefolyócsatlakozás<br>3 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| HF 800_C                                                                    | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | –                           | G ½"                    |
| HF 1000_C                                                                   | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | –                           | G ½"                    |
| HF 1500_C                                                                   | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | –                           | G ½"                    |
| HF 2000_C                                                                   | Rp 1 ½"                        | Rp 1 ½"                     | G ¾"                                      | –                           | G ½"                    |
| Storatherm Heat HF .../R Átmeneti tároló tisztítónyílással és szigeteléssel |                                |                             |                                           |                             |                         |
| HF 300/R_C                                                                  | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | DN110                       | G ½"                    |
| HF 500/R_C                                                                  | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | DN110                       | G ½"                    |
| HF 800/R_C                                                                  | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | DN110                       | G ½"                    |
| HF 1000/R_C                                                                 | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | DN110                       | G ½"                    |
| HF 1500/R_C                                                                 | G 1 ½"                         | G 1 ½"                      | G ¾"                                      | DN110                       | G ½"                    |
| HF 2000/R_C                                                                 | Rp 1 ½"                        | Rp 1 ½"                     | G ¾"                                      | DN110                       | G ½"                    |