

# Bollitori

## Storatherm Aqua Load Bollitori per carico a strati acqua sanitaria



AL 300/R - 500/R

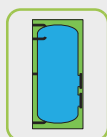


AL 1.500/R3 - 3.000/R3

### caratteristiche tecniche

- Bollitore per approntamento acqua calda con sistema di carico esterno
- Internamente termosaltato secondo DIN 4753 T3
- Con anodo al magnesio, termometro e piedi d'appoggio
- Fino a 4 aperture di ispezione
- ≤ 2.000 l Isolamento montato in fabbrica
- Sovrapressione d'esercizio massima consentita:  
→ acqua potabile 10 bar
- Temperatura massima del liquido consentita:  
→ acqua potabile 95 °C

### Panoramica tipi

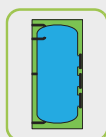


#### AL.../R2

Bollitori con due flange di revisione

#### Isolamento

Isolamento in tessuto non tessuto, spessore 120 mm, con rivestimento, rimovibile

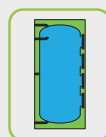


#### AL.../R3

Bollitori con tre flange di revisione

#### Isolamento

Isolamento in tessuto non tessuto, spessore 120 mm, con rivestimento, rimovibile

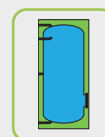


#### AL.../R4

Bollitori con quattro flange di revisione

#### Isolamento

Isolamento in tessuto non tessuto, spessore 120 mm, con rivestimento, rimovibile



#### AL.../R

Bollitori con una flangia di revisione

#### Isolamento

fino a 500 l: sistema di isolamento reCOflex con rivestimento laminato, non rimovibile  
a partire da 750 l: isolamento in tessuto rimovibile da 100 mm con rivestimento laminato, rimovibile

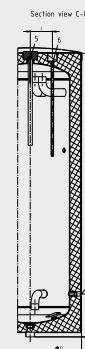
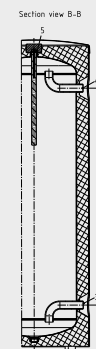
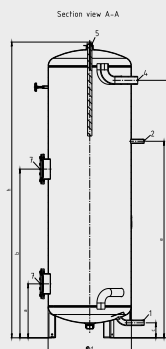
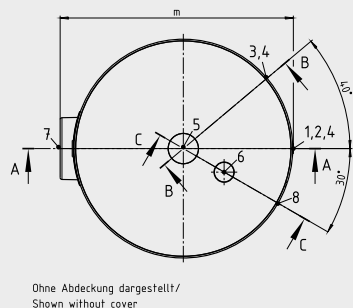
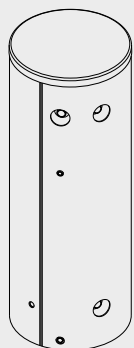
## Storatherm Aqua Load Bollitori per carico a strati acqua sanitaria

| Tipo                                                                     | Cod. art.<br>bianco | EEK <sup>1</sup> | Capacità nominale<br>del serbatoio<br>dell'acqua potabile<br>[l] | Ingombro<br>res. El.<br>filettata<br>[mm] | Ingombro<br>res. el.<br>flangiata<br>[mm] | Misura di<br>ribaltamento<br>[mm] | Peso<br>[kg] |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Storatherm Aqua Load AL .../R Bollitori con una flangia di revisione     |                     |                  |                                                                  |                                           |                                           |                                   |              |
| AL 300/R_C                                                               | 7844400             | C                | 304                                                              | –                                         | 491                                       | 1906                              | 90,00        |
| AL 500/R_C                                                               | 7844500             | C                | 479                                                              | –                                         | 588                                       | 2054                              | 155,00       |
| AL 750/R_C                                                               | 7844600             | C                | 757                                                              | –                                         | 750                                       | 2122                              | 214,00       |
| AL 1000/R_C                                                              | 7844700             | C                | 983                                                              | –                                         | 848                                       | 2178                              | 242,00       |
| Storatherm Aqua Load AL .../R2 Bollitori con due flange di revisione     |                     |                  |                                                                  |                                           |                                           |                                   |              |
| AL 300/R2_C                                                              | 7353100             | C                | 304                                                              | –                                         | 491                                       | 1883                              | 90,00        |
| AL 500/R2_C                                                              | 7353200             | C                | 479                                                              | –                                         | 588                                       | 2025                              | 155,00       |
| AL 750/R2_C                                                              | 7353300             | C                | 754                                                              | –                                         | 750                                       | 2123                              | 214,00       |
| AL 1000/R2_C                                                             | 7353400             | C                | 979                                                              | –                                         | 848                                       | 2179                              | 267,00       |
| Storatherm Aqua Load AL .../R3 Bollitori con tre flange di revisione     |                     |                  |                                                                  |                                           |                                           |                                   |              |
| AL 1500/R3_C                                                             | 7845100             | C                | 1474                                                             | –                                         | 992                                       | 2353                              | 410,50       |
| AL 2000/<br>R3_C                                                         | 7845200             | C                | 2017                                                             | –                                         | 1192                                      | 2338                              | 555,00       |
| Storatherm Aqua Load AL .../R4 Bollitori con quattro flange di revisione |                     |                  |                                                                  |                                           |                                           |                                   |              |
| AL 3000/R4                                                               | 7845400             | –                | 2794                                                             | –                                         | 1216                                      | 3020                              | 642,00       |
| AL 4000/R4                                                               | 7845480             | –                | 4031                                                             | 1588                                      | 1530                                      | 2893                              | 939,00       |
| AL 5000/R4                                                               | 7845490             | –                | 4907                                                             | 1588                                      | 1530                                      | 3343                              | 1070,00      |

<sup>1</sup> Classe di efficienza energetica

## Storatherm Aqua Load Bollitori per carico a strati acqua sanitaria

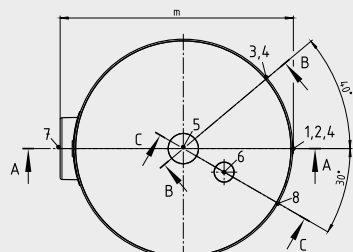
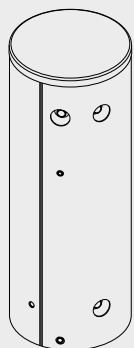
### Dati geometrici



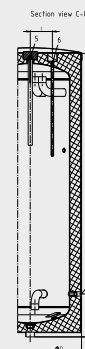
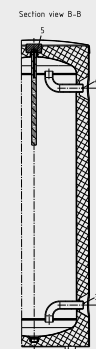
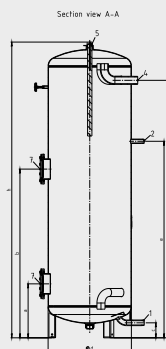
| Tipo                                                                 | Altezza collegamento |           |             |              |              |                         |           | Altezza   |                     | Diametro | Diametro senza isolamento | Profondità |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|-------------------------|-----------|-----------|---------------------|----------|---------------------------|------------|
|                                                                      | EFHR 1               | EFHR 2    | acqua calda | acqua fredda | circolazione | manicotto/<br>flangia 1 | scarico   | massima   | senza<br>isolamento |          |                           |            |
|                                                                      | a<br>[mm]            | b<br>[mm] | f<br>[mm]   | g<br>[mm]    | e<br>[mm]    | c<br>[mm]               | k<br>[mm] | H<br>[mm] | h<br>[mm]           |          |                           |            |
| Storatherm Aqua Load AL .../R Bollitori con una flangia di revisione |                      |           |             |              |              |                         |           |           |                     |          |                           |            |
| AL 300/R_C                                                           | 325                  | –         | 1546        | 272          | 1180         | 90                      | 272       | 1794      | 1756                | 600      | 500                       | 641        |
| AL 500/R_C                                                           | 276                  | –         | 1674        | 238          | 1265         | 55                      | 238       | 1921      | 1893                | 700      | 597                       | 770        |
| Storatherm Aqua Load AL .../R2 Bollitori con due flange di revisione |                      |           |             |              |              |                         |           |           |                     |          |                           |            |
| AL 300/R2_C                                                          | 325                  | 1013      | 1546        | 272          | 1180         | 90                      | 272       | 1794      | 1756                | 650      | 500                       | 691        |
| AL 500/R2_C                                                          | 276                  | 1040      | 1674        | 238          | 1265         | 55                      | 238       | 1921      | 1893                | 700      | 598                       | 767        |

## Storatherm Aqua Load Bollitori per carico a strati acqua sanitaria

### Dati geometrici



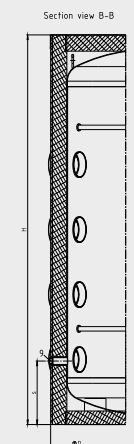
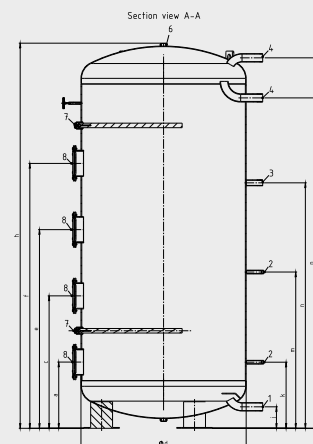
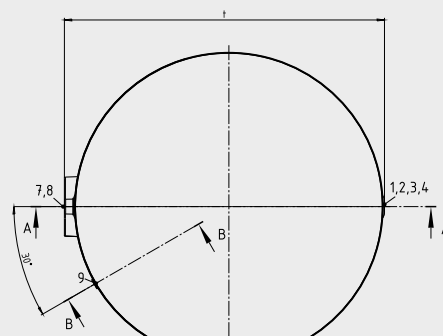
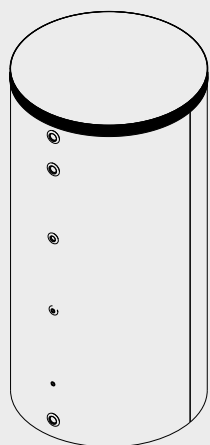
Ohne Abdeckung dargestellt /  
Shown without cover



| Tipo                                                                 | Collegamento     |                   |                   |                   |                        |              |                             |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------------|
|                                                                      | acqua calda<br>4 | acqua fredda<br>3 | circolazione<br>2 | flangia EFHR<br>7 | manicotto/flangia<br>1 | scarico<br>8 | sensore di temperatura<br>6 |
| Storatherm Aqua Load AL .../R Bollitori con una flangia di revisione |                  |                   |                   |                   |                        |              |                             |
| AL 300/R_C                                                           | R 1 1/2"         | R 1 1/2"          | R 3/4"            | DN110             | R 1"                   | G 1/2"       | 16 mm                       |
| AL 500/R_C                                                           | R 1 1/2"         | R 1 1/2"          | R 3/4"            | DN110             | R 1"                   | G 1/2"       | 16 mm                       |
| Storatherm Aqua Load AL .../R2 Bollitori con due flange di revisione |                  |                   |                   |                   |                        |              |                             |
| AL 300/R2_C                                                          | R 1 1/2"         | R 1 1/2"          | R 3/4"            | DN110             | R 1"                   | G 1/2"       | 16 mm                       |
| AL 500/R2_C                                                          | R 1 1/2"         | R 1 1/2"          | R 3/4"            | DN110             | R 1"                   | G 1/2"       | 16 mm                       |

## Storatherm Aqua Load Bollitori per carico a strati acqua sanitaria

### Dati geometrici



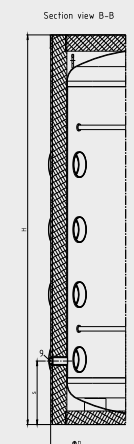
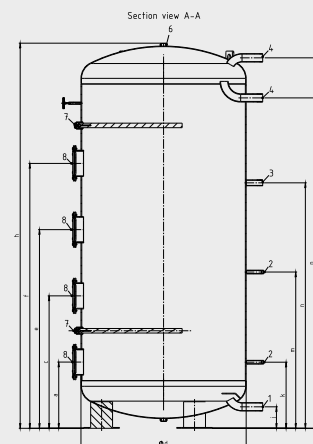
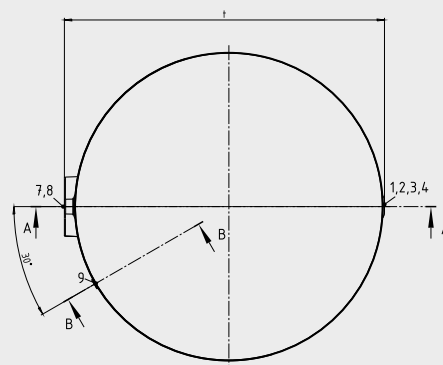
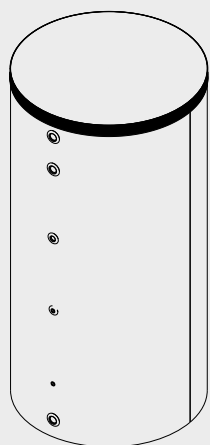
| Tipo                                                                 | Altezza collegamento     |                            |                           |                           |                                      |                                      |                                      |                                      |                      |                       |                       | Altezza              |                                  | Diametro  | Diametro senza isolamento | Profondità |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------|------------|
|                                                                      | acqua calda<br>r<br>[mm] | acqua calda 2<br>p<br>[mm] | acqua fredda<br>j<br>[mm] | circolazione<br>n<br>[mm] | manicotto/<br>flangia 1<br>a<br>[mm] | manicotto/<br>flangia 2<br>c<br>[mm] | manicotto/<br>flangia 3<br>e<br>[mm] | manicotto/<br>flangia 4<br>f<br>[mm] | scarico<br>s<br>[mm] | senore 1<br>k<br>[mm] | senore 2<br>m<br>[mm] | massima<br>H<br>[mm] | senza<br>isolamento<br>h<br>[mm] | D<br>[mm] | d<br>[mm]                 | t<br>[mm]  |
| Storatherm Aqua Load AL .../R Bollitori con una flangia di revisione |                          |                            |                           |                           |                                      |                                      |                                      |                                      |                      |                       |                       |                      |                                  |           |                           |            |
| AL 750/R_C                                                           | 1894                     | 1643                       | 102                       | 1148                      | 383                                  | —                                    | —                                    | —                                    | —                    | 293                   | 948                   | 2042                 | 1939                             | 950       | 750                       | 1055       |
| AL 1000/R_C                                                          | 1911                     | 1651                       | 100                       | 1156                      | 391                                  | —                                    | —                                    | —                                    | —                    | 301                   | 956                   | 2068                 | 1969                             | 1050      | 850                       | 1156       |
| Storatherm Aqua Load AL .../R2 Bollitori con due flange di revisione |                          |                            |                           |                           |                                      |                                      |                                      |                                      |                      |                       |                       |                      |                                  |           |                           |            |
| AL 750/R2_C                                                          | 1893                     | 1642                       | 101                       | 1147                      | 382                                  | 752                                  | —                                    | —                                    | —                    | 101                   | 947                   | 2035                 | 1939                             | 960       | 750                       | 1059       |
| AL 1000/R2_C                                                         | 1910                     | 1650                       | 100                       | 1155                      | 390                                  | 740                                  | —                                    | —                                    | —                    | 300                   | 955                   | 2060                 | 1968                             | 1050      | 850                       | 1147       |

## Storatherm Aqua Load Bollitori per carico a strati acqua sanitaria

| Tipo                                                                     | Altezza collegamento  |                         |                        |                        |                                 |                                 |                                 |                                 |                   |                     |                     | Altezza           |                            | Diametro | Diametro senza isolamento | Profondità |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------|---------------------------|------------|
|                                                                          | acqua calda r<br>[mm] | acqua calda 2 p<br>[mm] | acqua fredda j<br>[mm] | circolazione n<br>[mm] | manicotto / flangia 1 a<br>[mm] | manicotto / flangia 2 c<br>[mm] | manicotto / flangia 3 e<br>[mm] | manicotto / flangia 4 f<br>[mm] | scarico s<br>[mm] | sensore 1 k<br>[mm] | sensore 2 m<br>[mm] | massima H<br>[mm] | senza isolamento h<br>[mm] |          |                           |            |
| Storatherm Aqua Load AL .../R3 Bollitori con tre flange di revisione     |                       |                         |                        |                        |                                 |                                 |                                 |                                 |                   |                     |                     |                   |                            |          |                           |            |
| AL 1500/R3_C                                                             | 2049                  | 1763                    | 105                    | 1357                   | 412                             | 824                             | 1236                            | –                               | 350               | 322                 | 1077                | 2221              | 2128                       | 1240     | 1000                      | 1290       |
| AL 2000/R3_C                                                             | 1960                  | 1650                    | 118                    | 1388                   | 443                             | 886                             | 1329                            | –                               | 360               | 353                 | 1108                | 2139              | 2039                       | 1440     | 1200                      | 1490       |
| Storatherm Aqua Load AL .../R4 Bollitori con quattro flange di revisione |                       |                         |                        |                        |                                 |                                 |                                 |                                 |                   |                     |                     |                   |                            |          |                           |            |
| AL 3000/R4                                                               | 2691                  | 2400                    | 156                    | 1966                   | 481                             | 962                             | 1443                            | 1924                            | 470               | 391                 | 1546                | 2884              | 2797                       | 1440     | 1200                      | 1492       |

## Storatherm Aqua Load Bollitori per carico a strati acqua sanitaria

### Dati geometrici



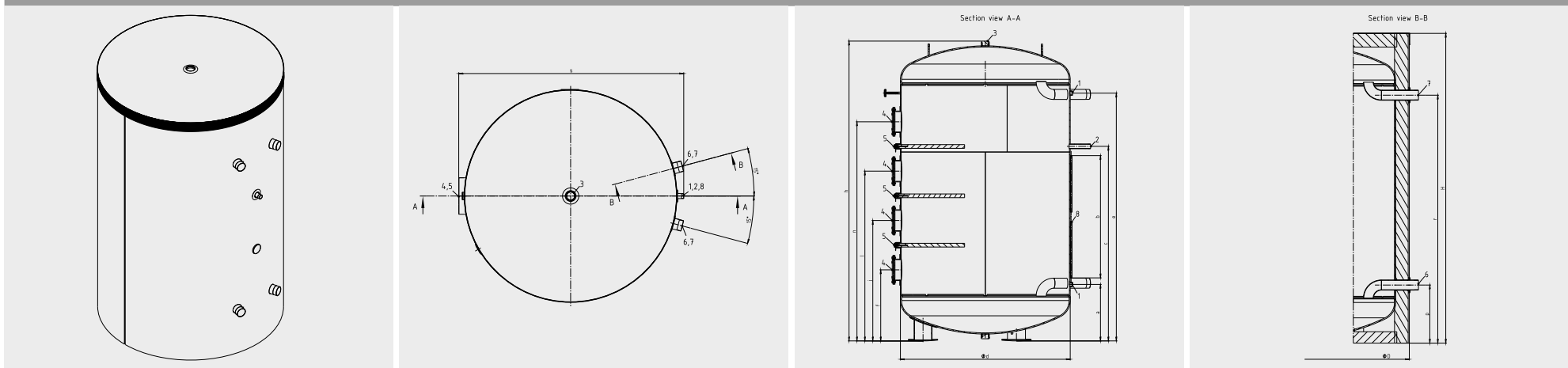
| Tipo                                                                        | Collegamento     |                   |                   |                   |                          |              |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|
|                                                                             | acqua calda<br>4 | acqua fredda<br>1 | circolazione<br>3 | flangia EFHR<br>8 | manicotto / flangia<br>6 | scarico<br>9 | sensore di temperatura<br>2 |
| <b>Storatherm Aqua Load AL .../R Bollitori con una flangia di revisione</b> |                  |                   |                   |                   |                          |              |                             |
| AL 750/R_C                                                                  | R 2"             | R 2"              | R 1 1/4"          | DN180             | G 1 1/4"                 | —            | G 1/2"                      |
| AL 1000/R_C                                                                 | R 2"             | R 2"              | R 1 1/4"          | DN180             | G 1 1/4"                 | —            | G 1/2"                      |
| <b>Storatherm Aqua Load AL .../R2 Bollitori con due flange di revisione</b> |                  |                   |                   |                   |                          |              |                             |
| AL 750/R2_C                                                                 | R 2"             | R 2"              | R 1 1/4"          | DN180             | G 1 1/4"                 | —            | G 1/2"                      |
| AL 1000/R2_C                                                                | R 2"             | R 2"              | R 1 1/4"          | DN180             | G 1 1/4"                 | —            | G 1/2"                      |

## Storatherm Aqua Load Bollitori per carico a strati acqua sanitaria

| Tipo                                                                     | acqua calda<br>4 | acqua fredda<br>1 | circolazione<br>3 | Collegamento<br>flangia EFHR<br>8 | manicotto / flangia<br>6 | scarico<br>9 | sensore di temperatura<br>2 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|
| Storatherm Aqua Load AL .../R3 Bollitori con tre flange di revisione     |                  |                   |                   |                                   |                          |              |                             |
| AL 1500/R3_C                                                             | R 2"             | R 2"              | R 1 ¼"            | DN180                             | G 1 ¼"                   | G 1 ½"       | Rp ½"                       |
| AL 2000/<br>R3_C                                                         | R 2"             | R 2"              | R 1 ¼"            | DN180                             | G 1 ¼"                   | G 1 ½"       | Rp ½"                       |
| Storatherm Aqua Load AL .../R4 Bollitori con quattro flange di revisione |                  |                   |                   |                                   |                          |              |                             |
| AL 3000/R4                                                               | R 2"             | R 2"              | R 1 ¼"            | DN180                             | G 1 ¼"                   | G 1 ½"       | Rp ½"                       |

## Storatherm Aqua Load Bollitori per carico a strati acqua sanitaria

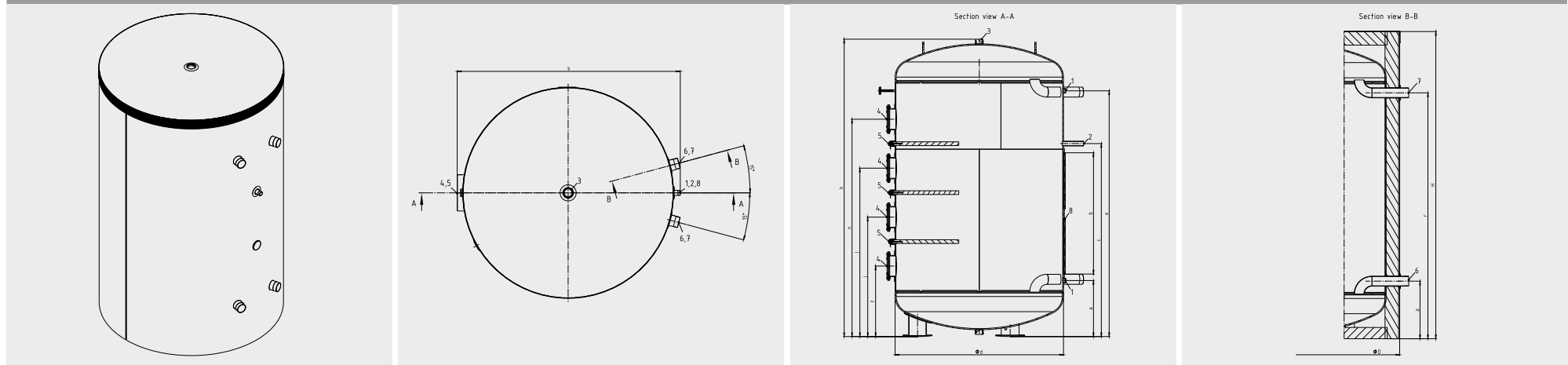
### Dati geometrici



| Tipo                                                                     | Altezza collegamento |             |              |              |                      |                      |                      |                      |           |           | Altezza |                  | Diametro | Diametro senza isolamento | Lunghezza morsettiera sensore | Profondità |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|---------|------------------|----------|---------------------------|-------------------------------|------------|
|                                                                          | EFHR 1               | acqua calda | acqua fredda | circolazione | manicotto/ flangia 1 | manicotto/ flangia 2 | manicotto/ flangia 3 | manicotto/ flangia 4 | sensore 1 | sensore 2 | massima | senza isolamento |          |                           |                               |            |
|                                                                          | 4                    | r           | p            | c            | f                    | j                    | l                    | n                    | a         | e         | H       | h                | D        | d                         | b                             | s          |
|                                                                          | [mm]                 | [mm]        | [mm]         | [mm]         | [mm]                 | [mm]                 | [mm]                 | [mm]                 | [mm]      | [mm]      | [mm]    | [mm]             | [mm]     | [mm]                      | [mm]                          | [mm]       |
| Storatherm Aqua Load AL .../R4 Bollitori con quattro flange di revisione |                      |             |              |              |                      |                      |                      |                      |           |           |         |                  |          |                           |                               |            |
| AL 4000/R4                                                               | 628                  | 2178        | 510          | 1719         | 628                  | 1064                 | 1500                 | 1936                 | 499       | 2189      | 2721    | 2640             | 1740     | 1500                      | 1080                          | 1850       |
| AL 5000/R4                                                               | 628                  | 2663        | 510          | 2119         | 628                  | 1109                 | 1590                 | 2119                 | 499       | 2674      | 3230    | 3154             | 1740     | 1500                      | 1080                          | 1850       |

## Storatherm Aqua Load Bollitori per carico a strati acqua sanitaria

### Dati geometrici



| Tipo                                                                     | Collegamento     |                   |                   |                   |                        |                  |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|
|                                                                          | acqua calda<br>7 | acqua fredda<br>6 | circolazione<br>2 | flangia EFHR<br>4 | manicotto/flangia<br>3 | morsettiera<br>8 | sensore di temperatura<br>1 |
| Storatherm Aqua Load AL .../R4 Bollitori con quattro flange di revisione |                  |                   |                   |                   |                        |                  |                             |
| AL 4000/R4                                                               | G 3"             | G 3"              | R 1 1/4"          | DN180             | Rp 2"                  | 16 mm            | Rp 1"                       |
| AL 5000/R4                                                               | G 3"             | G 3"              | R 1 1/4"          | DN180             | Rp 2"                  | 16 mm            | Rp 1"                       |