

**FALI ÉS ÁLLÓ INDIREKT TÁROLÓK FELSZŐ-ALSÓ CSATLAKOZÓKKAL**

Közvetett fűtésű tároló használati melegvíz előállítására, a hőcserélő fűtőkészülék csatlakoztatható (hidraulikusan). Az álló kivitelek esetében a tároló oldalán menetes fűtőbetét előkészítés található, a fali tárolóhoz külön fűtőbetét szett rendelhető vagy az **SW-E széria** esetében gyári tartozék a száraz elektromos fűtőbetét, mely nem érzékeny a vízkő kiválásra. A tartály belső védelmét „EXTRA GLASS” kerámia zománc bevonat biztosítja. A szigetelés rugalmas poliuretán hab, mely esztétikus lekerekített borítással ellátott. A korrózióvédelemről a tárolóban található magnézium védőanód gondoskodik. Az S, SW(-E), SR, SRN(A) szériák belső hőcserélője fixen behegesztett simacsöves csőkígyó, mely a tárolóval együtt kerül zománcozásra. A tároló maximális megengedett üzemi nyomása 6 bar, a hőcserélő maximum 12 bar nyomással használható. Maximális üzemi hőmérséklete 100°C.

Termékgarancia feltétele az előírás szerinti magnézium anódcseré és a tároló tisztítása.

**HEIZER-S:** szögletes, álló indirekt tároló felső csatlakozókkal, falikazán alá helyezhető típuscsalád.

**HEIZER-SR:** henger alakú, álló indirekt tároló felső csatlakozókkal, falikazán alá helyezhető típusok.

**HEIZER-SRN(A):** henger alakú, álló indirekt tároló felső csatlakozókkal, falikazán alá helyezhető, alacsony, nagyobb átmérőjű típusok, az SRNA széria extra szigetelésű (A-kat.).

**HEIZER-SW(-E):** szögletes, fali indirekt tároló alsó csatlakozókkal, falikazán mellé helyezhető típuscsalád, SW-E széria esetében gyári tartozék a 2 kW-os száraz elektromos fűtőbetét teljesen termosztatikus szabályzással, mely nem érzékeny a vízkő kiválásra. 200 literes úrtartalom csak álló típus esetén rendelhető, 100-140 liter mindegyik típusból rendelkezésre áll.

*Alternatív ajánlataink oldalsó csatlakozókkal:*

**HEIZER-PLUS:** fali indirekt tárolók oldalsó csőkígyó csatlakozókkal, úrtartalom 80-140 liter között választható.

**HEIZER-BSF:** álló indirekt tárolós termékcsalád oldalsó csatlakozókkal, úrtartalom 100-1500 liter között választható.



HEIZER-SW SZÉRIA  
(SW-E el. fűtőbetéttel)



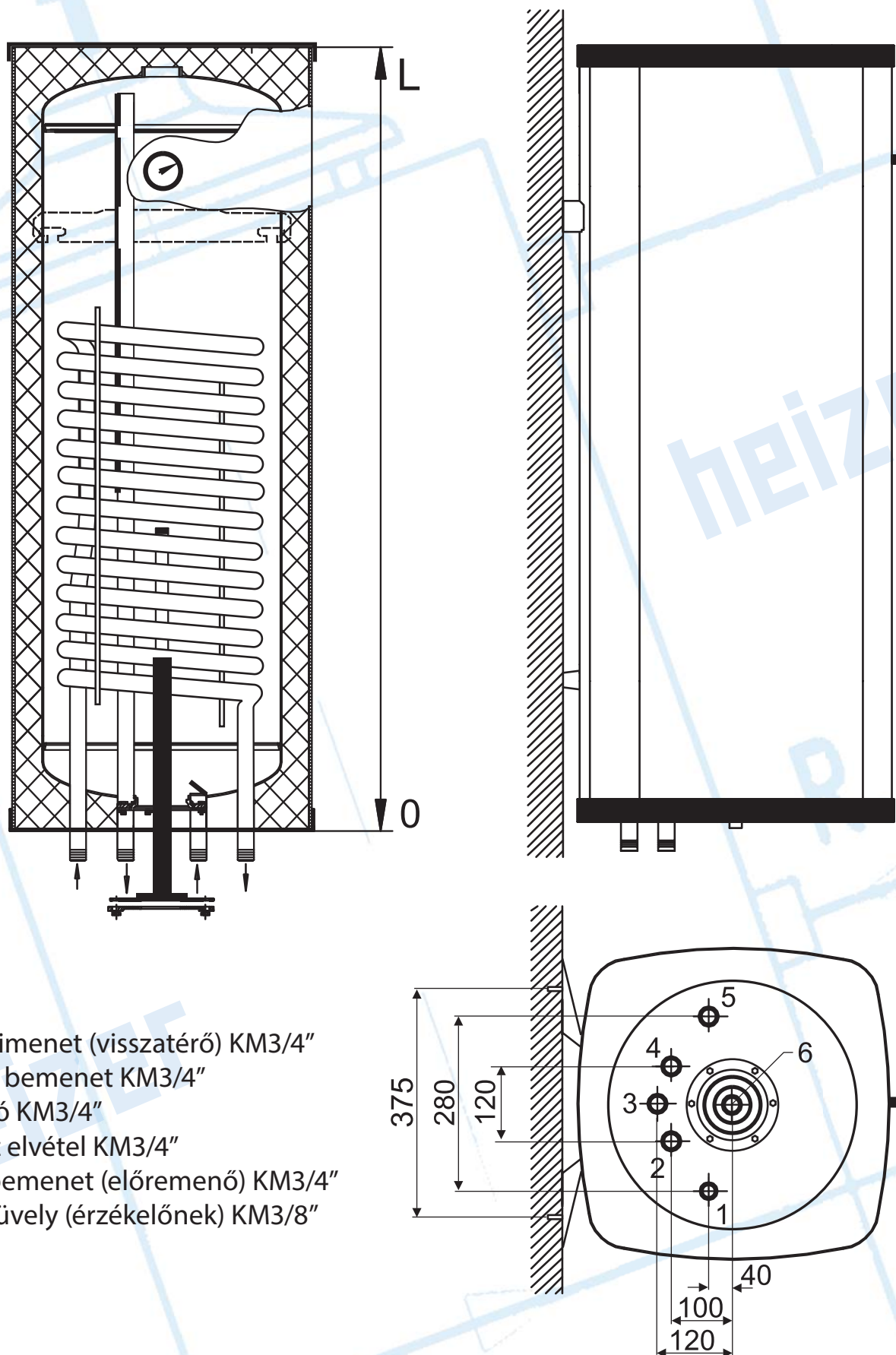
HEIZER-S SZÉRIA



HEIZER-SR SZÉRIA  
(SRNA alacsony, A.en.oszt.;  
SRN alacsony; B.en.oszt.;)

**Ábrák, méretek és jelmagyarázat  
a következő oldalakon.**

## HEIZER SW 100-140 I, falra szerelhető, szögletes változat ábrája



## HEIZER SW(-E) - falra szerelhető, szögletes változatának műszaki leírása

| Megnevezés                                                 | M.e.              | Modell                            |              |        |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|--------|
|                                                            |                   | SW-100                            | SW-120       | SW-140 |
| Tároló úrtartalom*                                         | l                 | 101                               | 113          | 127    |
| Maximális üzemi hőmérséklet                                | °C                |                                   | 95           |        |
| Maximális üzemi nyomás                                     | bar               |                                   | 6            |        |
| Hőcserélő felülete                                         | m <sup>2</sup>    |                                   | 1,2          |        |
| Hőcserélő úrtartalom                                       | l                 |                                   | 5,2          |        |
| Fűtés - térfogatáram igény                                 | m <sup>3</sup> /h |                                   | 2,5          |        |
| Tartós teljesítmény (70/10/45°C)                           | l/h               |                                   | 700          |        |
| Hőcserélő teljesítménye                                    | kW                |                                   | 29           |        |
| Feszültség <sup>1</sup>                                    | V                 |                                   | 230          |        |
| Elektromos fűtőbetét teljesítménye <sup>1</sup>            | kW                | 1,5                               | 2,0          | 2,0    |
| Hőmérs. szabályozási tartomány (el.fűtőbetét) <sup>1</sup> | °C                | Elektronikus 5-75 [8-77 manuális] |              |        |
| Felfűtési idő 40°C-ra <sup>1</sup>                         | h                 | 2,0                               | 1,9          | 2,2    |
| <b>Méretek</b>                                             |                   |                                   |              |        |
| L - magasság                                               | mm                | 990                               | 1090         | 1240   |
| Tartály méretei (szigetelés nélkül)                        | Ø                 |                                   | 400          |        |
| Tartály méretei (szigeteléssel)                            | mm                |                                   | 455 x 455    |        |
| Kemény poliuretán hab szigetelés                           | mm                |                                   | 25           |        |
| Külső ház                                                  | -                 |                                   | fém burkolat |        |
| <b>Csatlakozások</b>                                       |                   |                                   |              |        |
| Hidegvíz / melegvíz                                        | KM                |                                   | 3/4"         |        |
| Cirkulációs csatlakozás                                    | KM                |                                   | 3/4"         |        |
| Fűtési kör (előremenő/visszatérő)                          | KM                |                                   | 3/4"         |        |
| Elektromos fűtőbetét csatlakozás (fűtés)                   | KM                |                                   | 5/4"         |        |
| Merülőhüvellyel érzékelőnek                                | KM                |                                   | 3/8"         |        |
| Hőmérő                                                     | BM                |                                   | 1/2"         |        |
| Magnézium anód                                             | -                 |                                   | M8 csavar    |        |
| Súly (üres)                                                | kg                | 57                                | 62           | 67     |

\* Az (UE) 812/2013, 814/2013 szerint.

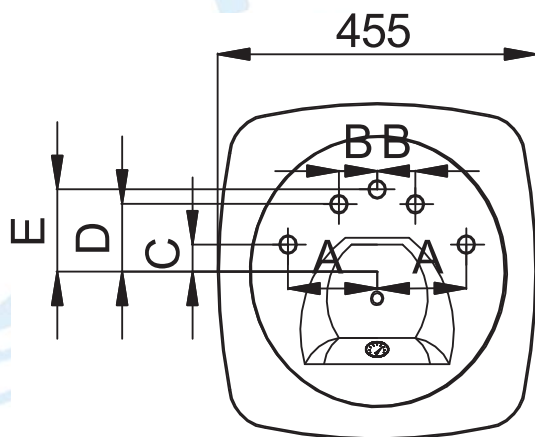
<sup>1</sup> Elektromos fűtőbetéttel szerelt tárolóra vonatkozik.

Termékismertető adatlap  
(az EU 812/2013, 814/2013 rendelkezése alapján)

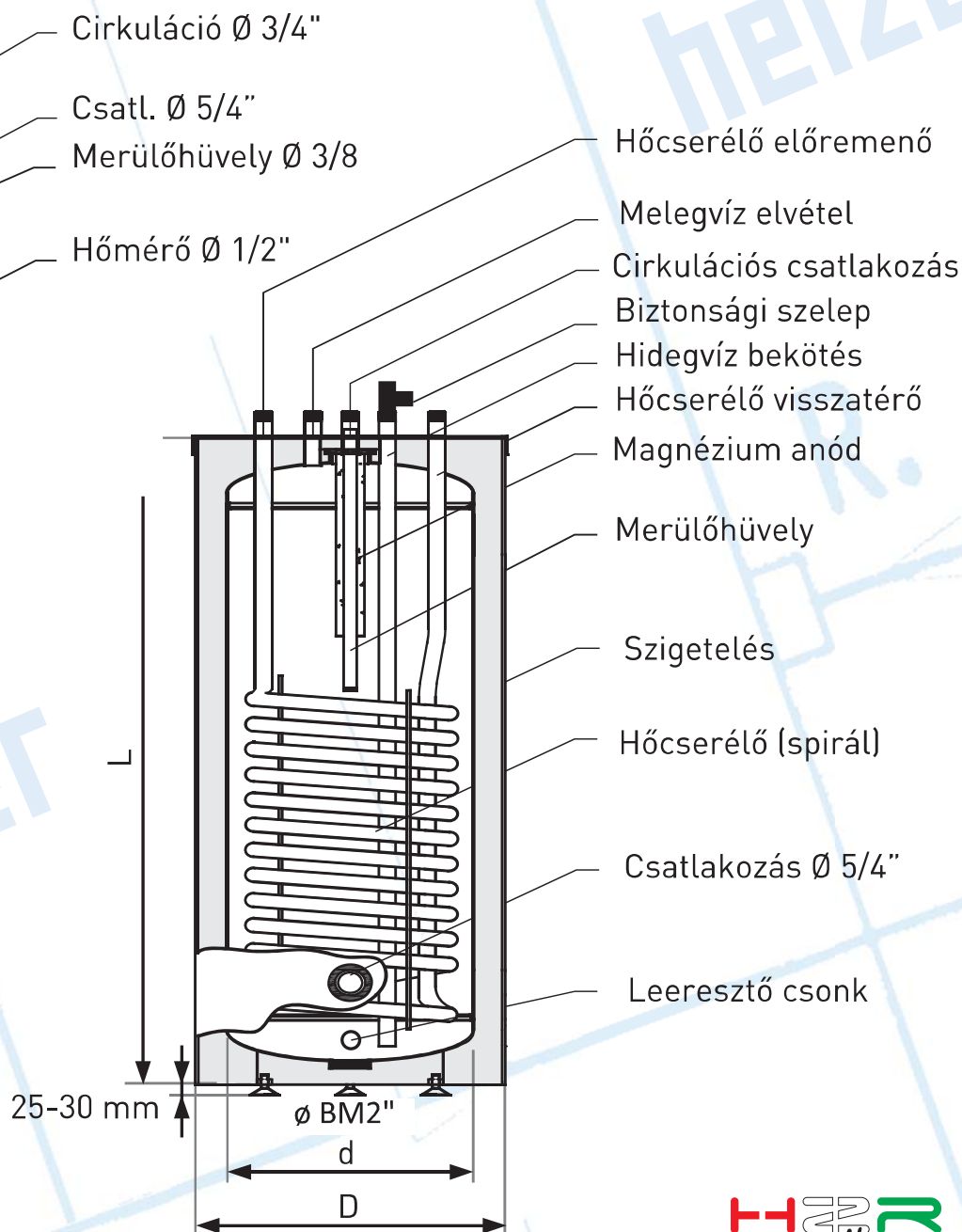
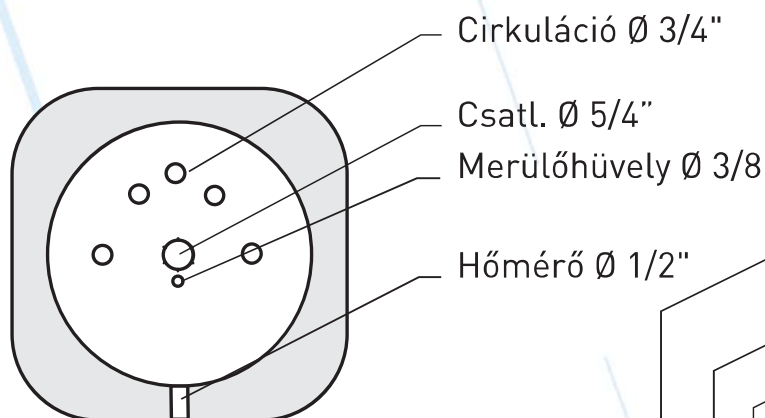
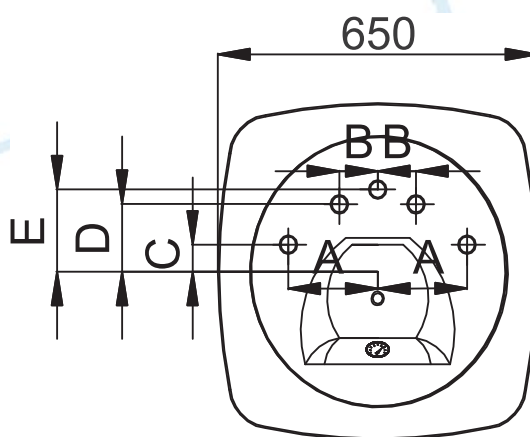
SW(-E) modell elektromos fűtőbetéttel)

|   |                                                                      |                                                                                      |        |        |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | HU-Beszállító neve vagy védjegye<br>EN-Supplier's name or trade mark |  |        |        |
| 2 | HU-Beszállító modell azonosítója<br>EN-Supplier's model identifie    | SW-100                                                                               | SW-120 | SW-140 |
| 3 | HU-Energiahatékonysági osztály<br>EN-Energy efficiency class         | C                                                                                    | C      | C      |
| 4 | HU-Hőtárolási veszteség (W)<br>EN-Standing loss (W)                  | 67                                                                                   | 71     | 74     |
| 5 | HU-Tárolási térfogat (liter)<br>EN-Storage volume (L)                | 101                                                                                  | 113    | 140    |

HEIZER S 100÷140 l, álló,  
szögletes változat rajza



HEIZER S 200 l, álló,  
szögletes változat rajza



## HEIZER S - álló, szögletes változatának műszaki leírása

| Specifikáció                        | M.e.              | modell       |       |       |           |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-------|-----------|
|                                     |                   | S-100        | S-120 | S-140 | S-200     |
| Tároló úrtartalom*                  | l                 | 101          | 113   | 127   | 194       |
| Maximális üzemi hőmérséklet         | °C                | 95           |       |       |           |
| Maximális üzemi nyomás              | bar               | 6            |       |       |           |
| Hőcserélő felülete                  | m <sup>2</sup>    | 1,2          |       |       | 1,6       |
| Hőcserélő úrtartalma                | l                 | 5,2          |       |       | 11,2      |
| Fűtés - térfogatáram igény          | m <sup>3</sup> /h | 2,5          |       |       | 3,4       |
| Tartós teljesítmény (70/10/45°C)    | l/h               | 700          |       |       | 950       |
| Teljesítmény, hőcserélő             | kW                | 29           |       |       | 39        |
| Méretek                             |                   |              |       |       |           |
| A                                   | mm                | 140          |       |       | 190       |
| B                                   | mm                | 60           |       |       |           |
| C                                   | mm                | 40           |       |       |           |
| D                                   | mm                | 100          |       |       |           |
| E                                   | mm                | 120          |       |       |           |
| L - magasság                        | mm                | 990          | 1090  | 1240  | 1130      |
| Tartály méretei (szigetelés nélkül) | Ø                 | 400          |       |       | 550       |
| Tartály méretei (szigeteléssel)     | mm                | 455 x 455    |       |       | 650 x 650 |
| Kemény poliuretán habszigetelés     | mm                | 25           |       |       | 50        |
| Külső ház                           | -                 | fém burkolat |       |       |           |
| Csatlakozások                       |                   |              |       |       |           |
| Hidegvíz / melegvíz                 | KM                | 3/4"         |       |       | 1"        |
| Cirkulációs csatlakozás             | KM                | 3/4"         |       |       | 1"        |
| Fűtési kör (előremenő/visszatérő)   | KM                | 3/4"         |       |       | 1"        |
| Elektromos fűtőbetét csatlakozás    | KM                | 5/4"         |       |       | 6/4"      |
| Merülőhüvellyel érzékelőnek         | KM                | 3/8"         |       |       |           |
| Hőmérő csatlakozás                  | BM                | 3,8"         |       |       | 1/2"      |
| Leeresztő csonek                    | BM                | 3/4"         |       |       | 1"        |
| Magnézium anód                      | -                 | 5/4" BM      |       |       |           |
| Súly (üres)                         | kg                | 57           | 62    | 67    | 85        |

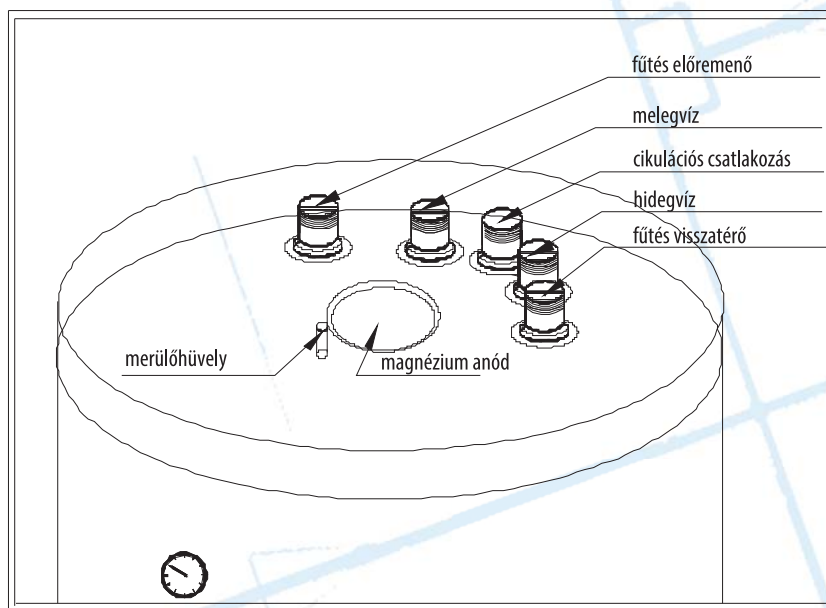
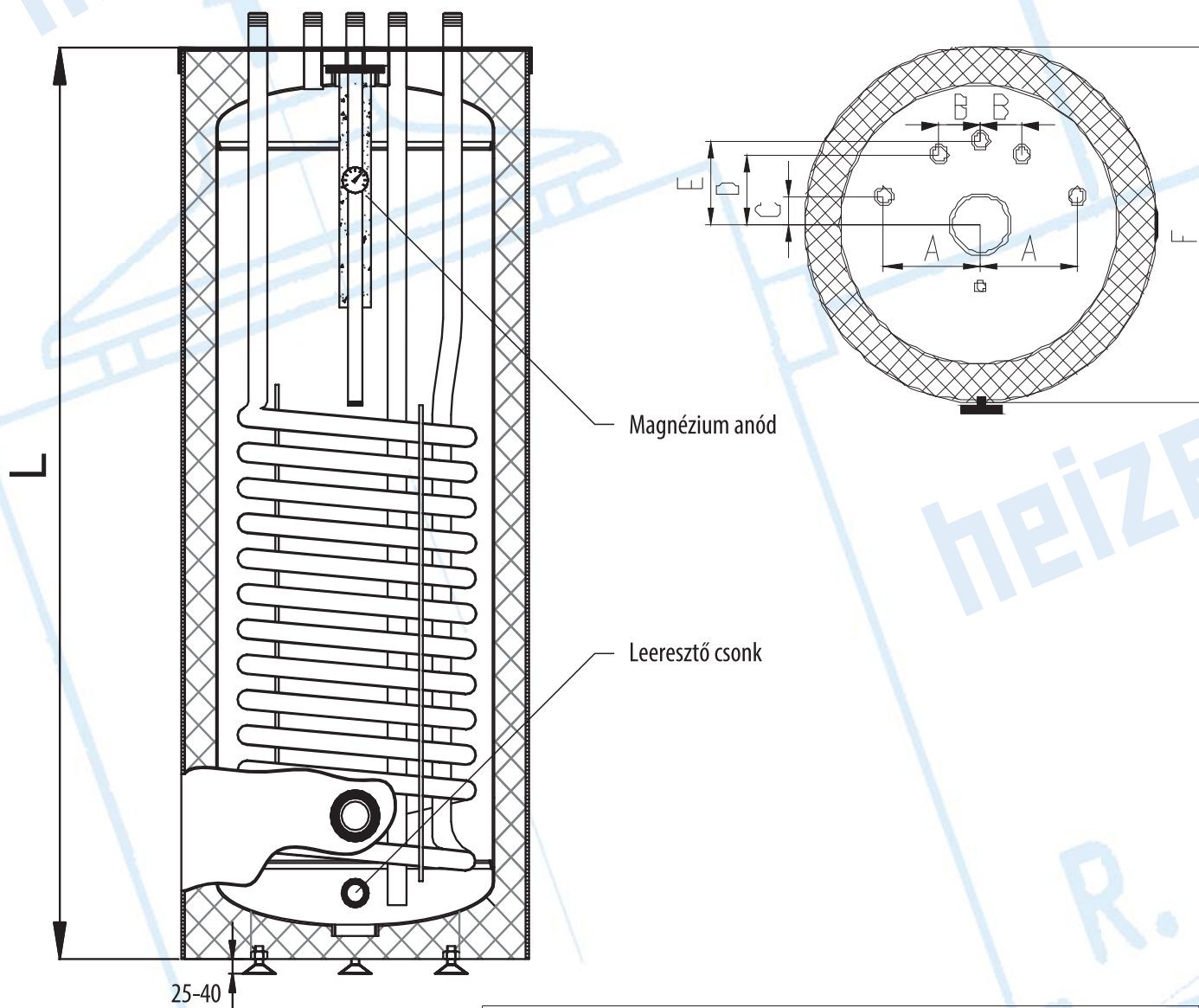
\* EU 812/2013, 814/2013 rendelete szerint.

Termékismertető adatlap  
(az EU 812/2013, 814/2013 rendelkezése alapján)

### S modell

|   |                                                                      |        |       |       |       |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|
| 1 | HU-Beszállító neve vagy védjegye<br>EN-Supplier's name or trade mark | heizer |       |       |       |
| 2 | HU-Beszállító modell azonosítója<br>EN-Supplier's model identifie    | S-100  | S-120 | S-140 | S-200 |
| 3 | HU-Energiahatékonysági osztály<br>EN-Energy efficiency class         | C      | C     | C     | C     |
| 4 | HU-Hőtárolási veszteség (W)<br>EN-Standing loss (W)                  | 67     | 71    | 74    | 79    |
| 5 | HU-Tárolási térfogat (liter)<br>EN-Storage volume (L)                | 101    | 113   | 140   | 194   |

## HEIZER SR széria, álló, henger változat rajza



## HEIZER SR 100-200, álló, henger változatának műszaki leírása

| Megnevezés                         | M.e.              | Modell          |        |        |        |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|--------|--------|
|                                    |                   | SR-100          | SR-120 | SR-140 | SR-200 |
| Tároló úrtartalom*                 | l                 | 101             | 113    | 127    | 194    |
| Maximális üzemi hőmérséklet        | °C                | 95              |        |        |        |
| Maximális üzemi nyomás             | bar               | 6               |        |        |        |
| Hőcserélő felülete                 | m <sup>2</sup>    | 1,2             |        |        | 1,6    |
| Hőcserélő úrtartalma               | l                 | 5,2             |        |        | 11,2   |
| Kazán térfogatáram igénye          | m <sup>3</sup> /h | 2,5             |        |        | 3,4    |
| Tartós teljesítmény (70/10/45°C)   | l/h               | 700             |        |        | 950    |
| Teljesítmény, hőcserélő            | kW                | 29              |        |        | 39     |
| Méretetek                          |                   |                 |        |        |        |
| A                                  | mm                | 140             |        |        | 190    |
| B                                  | mm                | 60              |        |        |        |
| C                                  | mm                | 40              |        |        |        |
| D                                  | mm                | 100             |        |        |        |
| E                                  | mm                | 120             |        |        |        |
| L - magasság                       | mm                | 990             | 1090   | 1240   | 1130   |
| Tartály átmérő (szigetelés nélkül) | Ø                 | 400             |        |        | 550    |
| Tartály méretei (szigeteléssel)    | Ø                 | 510             |        |        | 660    |
| Kemény poliuretán hab szigetelés   | mm                | 55              |        |        | 55     |
| Külső ház                          | -                 | fém burkolat    |        |        |        |
| Csatlakozások                      |                   |                 |        |        |        |
| Hidegvíz / melegvíz                | KM                | 3/4"            |        |        | 1"     |
| Cirkuláció                         | KM                | 3/4"            |        |        | 1"     |
| Fűtési kör (előremenő/visszatérő)  | KM                | 3/4"            |        |        | 1"     |
| Elektromos fűtőbetét csatlakozás   | KM                | 5/4"            |        |        | 6/4"   |
| Merülőhüvellyel érzékelőnek        | KM                | 3/8"            |        |        |        |
| Hőmérő                             | BM                | 3,8"            |        |        | 1/2"   |
| Leeresztő csonek                   | BM                | 3/4"            |        |        | 1"     |
| Magnézium anód                     | -                 | 5/4" csatlakozó |        |        |        |
| Súly (üres)                        | kg                | 57              | 62     | 67     | 85     |

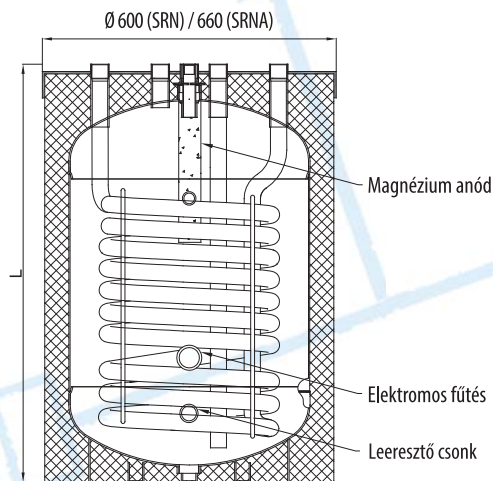
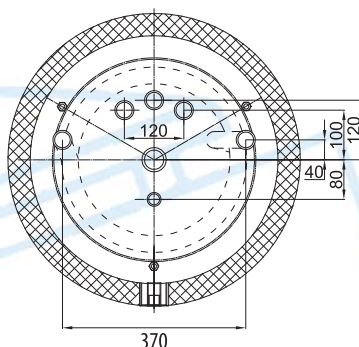
\* EU 812/2013, 814/2013 rendelete szerint.

Termékismertető adatlap  
(az EU 812/2013, 814/2013 rendelkezése alapján)

### SR modell

|   |                                                                      |        |        |        |        |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | HU-Beszállító neve vagy védjegye<br>EN-Supplier's name or trade mark | heizer |        |        |        |
| 2 | HU-Beszállító modell azonosítója<br>EN-Supplier's model identifie    | SR-100 | SR-120 | SR-140 | SR-200 |
| 3 | HU-Energiahatékonysági osztály<br>EN-Energy efficiency class         | B      | C      | C      | C      |
| 4 | HU-Hőtárolási veszteség (W)<br>EN-Standing loss (W)                  | 48     | 58     | 69     | 62     |
| 5 | HU-Tárolási térfogat (liter)<br>EN-Storage volume (L)                | 101    | 113    | 140    | 194    |

## SRN, SRNA széria - álló, alacsony kivitelű változat



| Megnevezés                           | M.e.           | SRN                    |      |     | SRNA                   |      |
|--------------------------------------|----------------|------------------------|------|-----|------------------------|------|
|                                      |                | 100                    | 120  | 140 | 120                    | 140  |
| Névleges űrtartalom                  | l              | 100                    | 123  | 139 | 123                    | 139  |
| Tároló maximális üzemi hőmérséklete  | °C             | 95                     |      |     | 95                     |      |
| Tekercs maximális üzemi hőmérséklete | °C             | 110                    |      |     | 110                    |      |
| Tároló maximális üzemi nyomása       | MPa            | 1,0 (1,0 MPa = 10 bar) |      |     | 1,0 (1,0 MPa = 10 bar) |      |
| Hőcserélő maximális üzemi nyomása    | MPa            | 1,6 (1,6 MPa = 16 bar) |      |     | 1,6 (1,6 MPa = 16 bar) |      |
| Hőcserélő felülete                   | m <sup>2</sup> | 0,8                    | 1,2  |     | 1,2                    |      |
| Hőcserélő űrtartalma                 | l              | 8,5                    | 10,4 |     | 10,4                   |      |
| Hőcserélő teljesítménye              | kW             | 21,4                   | 29   |     | 29                     |      |
| Hatásfok (70/10/45°C)                | l/h            | 625                    | 635  |     | 700                    |      |
| Méretek                              |                |                        |      |     |                        |      |
| L - magasság                         | mm             | 795                    | 865  | 965 | 915                    | 1005 |
| Tároló méretei szigeteléssel         | mm             | Ø600                   |      |     | Ø660                   |      |
| Kemény poliuretán hab szigetelés     | mm             | 45                     |      |     | 80                     |      |
| Külső burkolat                       | -              | fém burkolat           |      |     | fém burkolat           |      |
| Magnézium anód                       | mm             | 38x400                 |      |     | 38x400                 |      |
| Csatlakozások                        |                |                        |      |     |                        |      |
| Hidegvíz / melegvíz                  | BM             | 1"                     |      |     | 1"                     |      |
| Cirkulációs csatlakozás              | BM             | 1"                     |      |     | 1"                     |      |
| Fűtővíz kör (előremenő/visszatérő)   | BM             | 1"                     |      |     | 1"                     |      |
| Elektromos fűtőbetét csatlakozás     | BM             | 5/4"                   |      |     | 5/4"                   |      |
| Merülőhővel érzékelőnek              | BM             | 1/2"                   |      |     | 1/2"                   |      |
| Hőmérő                               | BM             | 1/2"                   |      |     | 1/2"                   |      |
| Leeresztő csomk                      | BM             | 1"                     |      |     | 1"                     |      |
| Magnézium anód                       | BM             | 5/4" csatlakozó        |      |     | 5/4" csatlakozó        |      |
| Súly (üres)                          | kg             | 52                     | 72   | 78  | 77                     | 83   |

Termékismertető adatlap  
(az EU 812/2013, 814/2013 rendelkezése alapján)

### SRN, SRNA modell

|   |                                                                      |         |         |         |          |          |
|---|----------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 1 | HU-Beszállító neve vagy védjegye<br>EN-Supplier's name or trade mark | heizer  |         |         |          |          |
| 2 | HU-Beszállító modell azonosítója<br>EN-Supplier's model identify     | SRN-100 | SRN-120 | SRN-140 | SRNA-120 | SRNA-140 |
| 3 | HU-Energiahatékonysági osztály<br>EN-Energy efficiency class         | B       | B       | B       | A        | A        |
| 4 | HU-Hőtárolási veszteség (W)<br>EN-Standing loss (W)                  | 49      | 52      | 54      | 38       | 39       |
| 5 | HU-Tárolási térfogat (liter)<br>EN-Storage volume (L)                | 100     | 123     | 139     | 123      | 139      |



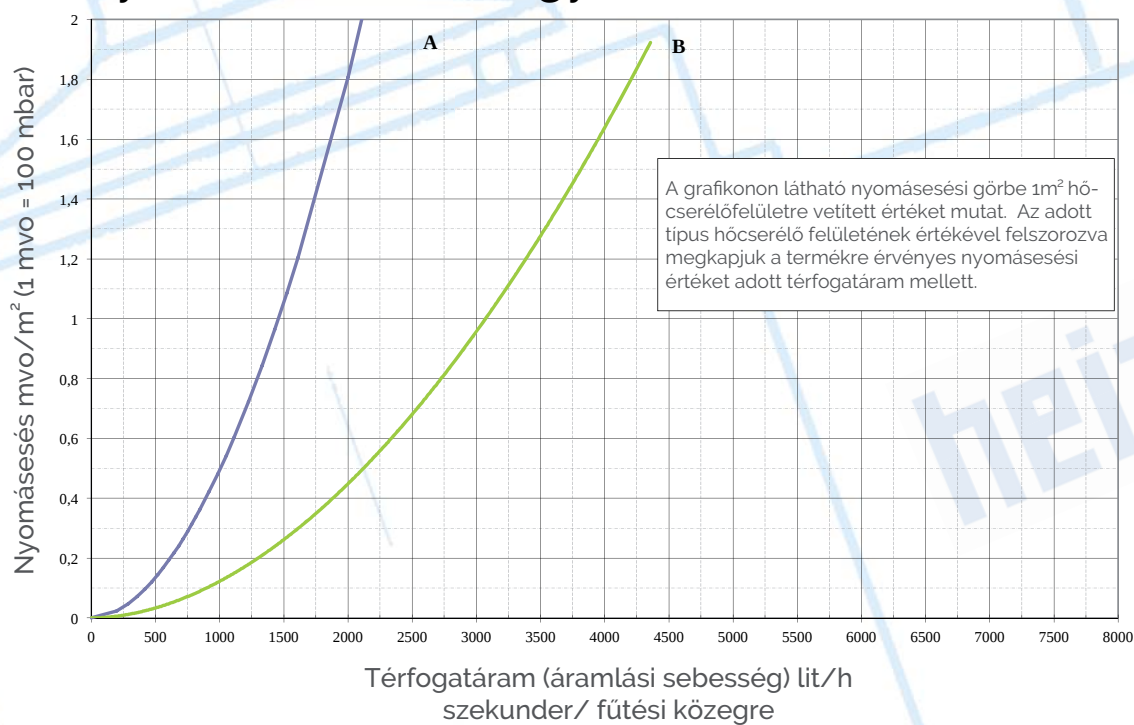
# heizer

Ürtartalom: 100-200 literig

## S,SW,SR,SRN(A)

### szériák

### Nyomáskereső a csőígyón (fix belső hőcserélőn)



- A) 3/4" hőcserélővel, csőígyóval szerelt típusok  
B) 1" hőcserélővel, csőígyóval szerelt típusok