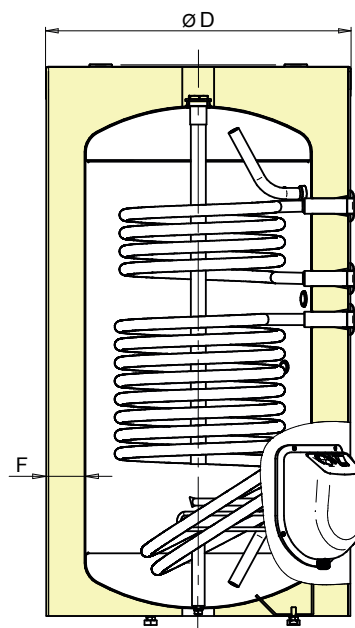
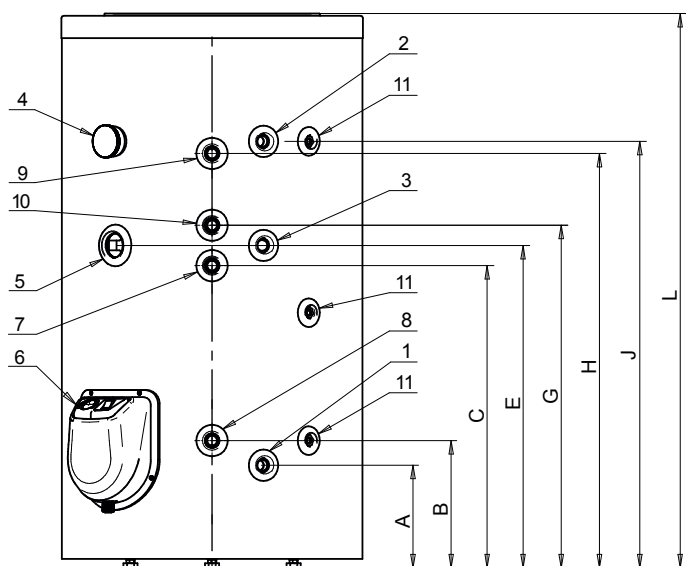


# Solárne stacionárne ohrievače vody s 2 výmenníkmi - s elektrickým ohrievacím telesom

## Technické informácie



1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody
3. Pripojenie cirkulácie
4. Indikátor teploty
5. Otvor pre prídavnú elektr. špirálu - G 6/4"
6. Deklík / Príruba s elektr. ohrievacím telesom
7. Vstup výmenníka tepla S1
8. Výstup výmenníka tepla S1
9. Vstup výmenníka tepla S2
10. Výstup výmenníka tepla S2
11. Otvor pre čidlo termostatu

## Technické údaje

| Typ                                               | 200 S2                               | 300 S2    | 500 S2    | 750 S2     | 1000 S2    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Umiestnenie                                       | Stacionárne - s elektrickou špirálou |           |           |            |            |
| Objem (l)                                         | 200                                  | 300       | 500       | 750        | 1000       |
| Napätie (V)                                       | 230                                  | 400       | 400       | 400        | 400        |
| Príkion (kW)                                      | 2                                    | 6 (3 x 2) | 6 (3 x 2) | 12 (3 x 4) | 12 (3 x 4) |
| Istenie (A)                                       | 10                                   | 3 x 16    | 3 x 16    | 3 x 20     | 3 x 20     |
| Elektrické krytie                                 | IP 24                                | IP 24     | IP 24     | IP 24      | IP 24      |
| Doba ohrevu vody ohr. telesom 12°C - 65°C (hod)   | 6,3                                  | 3,3       | 5,4       | 4,0        | 5,6        |
| Tepelné straty (kWh/24 h)                         | 1,5                                  | 2,6       | 3,45      | 4,1        | 4,6        |
| Maximálny tlak vody (bar)                         | 6                                    | 6         | 6         | 6          | 6          |
| Pripojenie vody                                   | 3/4"                                 | 3/4"      | 1"        | 6/4"       | 6/4"       |
| Pripojenie cirkulácie                             | 3/4"                                 | 3/4"      | 3/4"      | 3/4"       | 3/4"       |
| Pripojenie výmenníkov S1, S2                      | 3/4"                                 | 3/4"      | 1"        | 1"         | 1"         |
| Plocha spodného výmenníka S1 (m²)                 | 0,86                                 | 1,15      | 1,85      | 2,08       | 2,95       |
| Vnútorný objem výmenníka S1 (l)                   | 3,76                                 | 5,6       | 12,1      | 13,7       | 19,4       |
| Maximálny tepelný výkon výmenníka S1 (kW)         | 24                                   | 35        | 55        | 62         | 88         |
| Výkon výmenníka S1 (15-60°C; 15 l/min; 80°C) (kW) | 16,57                                | 18,1      | 25        | 27,57      | 32,3       |
| Doba ohrevu vody výmenníkom S1 15-60°C (min)      | 26                                   | 30        | 43        | 65         | 70         |
| Plocha vrchného výmenníka S2 (m²)                 | 0,35                                 | 0,89      | 1,14      | 1,22       | 2,08       |
| Vnútorný objem výmenníka S2 (l)                   | 1,67                                 | 4,3       | 7,5       | 8          | 13,7       |
| Maximálny tepelný výkon výmenníka S2 (kW)         | 10,5                                 | 26,7      | 34,2      | 36,6       | 62         |
| Hmotnosť (kg)                                     | 63                                   | 84        | 150       | 201        | 248        |
| Trieda energetickej účinnosti                     | B                                    | B         | B         | C          | C          |
| Statické straty (W)                               | 56                                   | 52        | 62        | 110        | 127        |

### Rozmery: (mm)

|                        |      |      |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| A                      | 230  | 230  | 280  | 350  | 350  |
| B                      | 285  | 285  | 335  | 440  | 400  |
| C                      | 675  | 815  | 965  | 910  | 1070 |
| D                      | 670  | 670  | 850  | 1100 | 1100 |
| E                      | 720  | 860  | 1015 | 970  | 1130 |
| G                      | 765  | 905  | 1060 | 1010 | 1170 |
| H                      | 925  | 1305 | 1440 | 1300 | 1640 |
| J                      | 950  | 1335 | 1440 | 1300 | 1640 |
| L                      | 1235 | 1625 | 1785 | 1695 | 2040 |
| Hrúbka izolácie F (mm) | 85   | 85   | 105  | 125  | 125  |