

# BOLLY® 1 ST FB

BOJLER POLYWARM® S 1 PEVNÝM VÝMENNÍKOM NA VÝROBU TÚV



## VYUŽITIE

Výroba a akumulácia TÚV

## MATERIÁLY

Oceľ povrchovo ošetrená vrstvou Polywarm® (certifikáty ACS - SSICA - DVGW - W270) vhodná aj pre pitnú vodu podľa nariadenia 174 zo 06.04.04

## TEPELNÝ VÝMENNÍK

1 pevný tepelný výmenník s vrstvou Polywarm®

## IZOLÁCIA

**PEVNÁ:** polyuretán s vysokou schopnosťou tepelnej izolácie  
**MÄKKÁ ZMONTOVATEĽNÁ:** recyklovateľné vlákna polyesteru NOFIRE® s vysokou schopnosťou tepelnej izolácie a triedou odolnosti voči požiaru B-s2d0 (EN 13501).  
Vrchná vrstva pláštú je z PVC.

## KATÓDOVÁ OCHRANA

Horčíková anóda

## VYPUSTENIE

Vypustenie sa nachádza v spodnej časti nádoby. Modely > 500 majú predinštalované vypustenie.

## TESNENIA

Gumové tesnenia (zodpovedajú nariadeniu č.174 z 2004); odolnosť až 200 °C. Tesnenia boli testované v kombinácii s uhlíkovou oceľou s povrchovou úpravou Polywarm®.

## ZÁRUKA

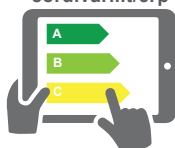
Záruka na výrobné vady výrobku: 5 rokov

## PRÍSLUŠENSTVO

Pre kompletnú ponuku príslušenstva kontaktujte technické oddelenie.



cordivari.it/erp



On-line energetická konfigurácia pre etiketu ErP



## BOLLY® 1 ST FB WB

| Model | PEVNÁ IZOLÁCIA<br>KÓD | Povrch<br>výmenníka<br>[m <sup>2</sup> ] | Energetická<br>trieda<br>ErP |
|-------|-----------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 150   | 3104162330041         | 0,6                                      | B                            |
| 200   | 3104162330042         | 0,8                                      | B                            |
| 300   | 3104162330043         | 1,2                                      | B                            |
| 400   | 3104162330044         | 1,5                                      | C                            |
| 500   | 3104162330045         | 1,8                                      | C                            |
| 800   | 3104162330046         | 2,7                                      | B                            |
| 1000  | 3104162330047         | 3,5                                      | B                            |
| 1500  | 3104162330048         | 3,8                                      | C                            |



## BOLLY® 1 ST FB WC

| Model | MÄKKÁ/ZMONTOVATEĽNÁ<br>IZOLÁCIA<br>KÓD | Povrch<br>výmenníka<br>[m <sup>2</sup> ] | Energetická<br>trieda<br>ErP |
|-------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 800   | 3103162321162                          | 2,7                                      | C                            |
| 1000  | 3103162321163                          | 3,5                                      | C                            |
| 1500  | 3103162321164                          | 3,8                                      | C                            |

## PRÍSLUŠENSTVO

### ELEKTRICKÉ ŠPIRÁLY

| Mod.                                | Obj. vyhriatej vody použitím el. špirály (lt) | JEDNOFÁZOVÉ   |               |               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                     |                                               | 1,5 kW        | 2 kW          | 3 kW          |
|                                     |                                               | 5240000000051 | 5240000000052 | 5240000000053 |
| Doba ohrevu od 10 °C do 45 °C [min] |                                               |               |               |               |
| 150                                 | 42                                            | 76            | 57            | 38            |
| 200                                 | 72                                            | 128           | 96            | 64            |
| 300                                 | 113                                           | 202           | 152           | 101           |
| 400                                 | 167                                           | 299           | 225           | 150           |
| 500                                 | 184                                           | 329           | 247           | 165           |
| 800                                 | 313                                           | 560           | 420           | 280           |
| 1000                                | 383                                           | 686           | 514           | 343           |
| 1500                                | 557                                           | 998           | 749           | 499           |

| TROJFÁZOVÉ                          |               |               |               |               |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 4 kW                                | 5 kW          | 6 kW          | 9 kW          | 12 kW         |
| 5240000000047                       | 5240000000048 | 5240000000049 | 5240000000050 | 5240000000031 |
| Doba ohrevu od 10 °C do 45 °C [min] |               |               |               |               |
| //                                  | //            | //            | //            | //            |
| //                                  | //            | //            | //            | //            |
| //                                  | //            | //            | //            | //            |
| //                                  | //            | //            | //            | //            |
| //                                  | //            | //            | //            | //            |
| 257                                 | 206           | 171           | 114           | 86            |
| 374                                 | 299           | 250           | 166           | 125           |

### Centrála Easy Control

| KÓD           | PRE MODEL |
|---------------|-----------|
| 5005000310002 | WC        |
| 5005000310003 | WB        |



Príruba na el. špirály



Titánová anóda



# BOLLY® 1 ST FB

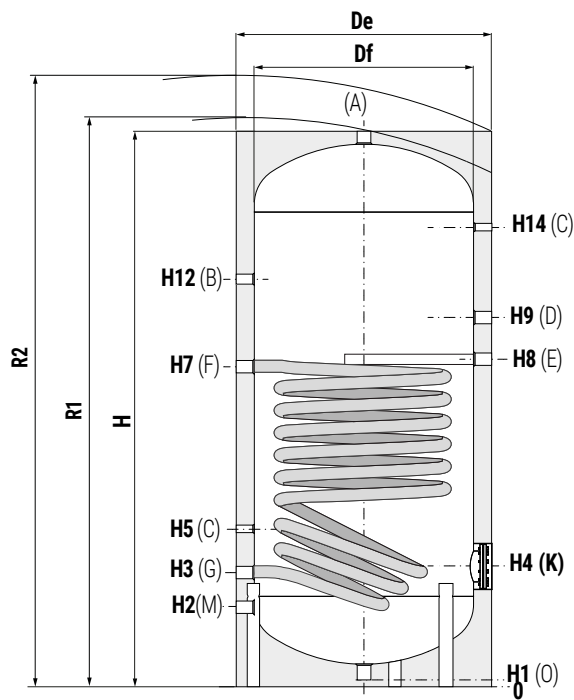
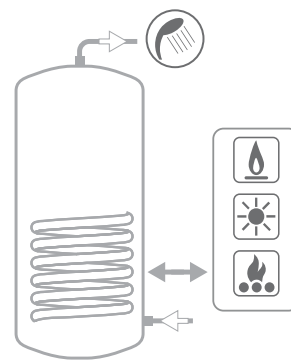
BOJLER POLYWARM® S 1 PEVNÝM VÝMENNÍKOM NA VÝROBU TÚV

| Model       | NÁDOBA |       | VÝMENNÍK |        |
|-------------|--------|-------|----------|--------|
|             | Pmax   | Tmax  | Pmax     | Tmax   |
| 150 ÷ 800   | 10 bar | 90 °C | 12 bar   | 110 °C |
| 1000 ÷ 1500 | 8 bar  |       |          |        |

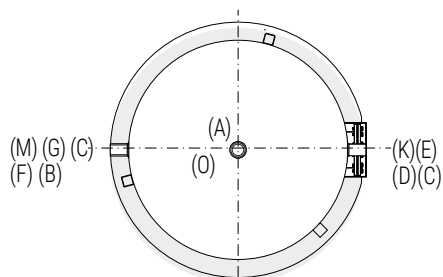
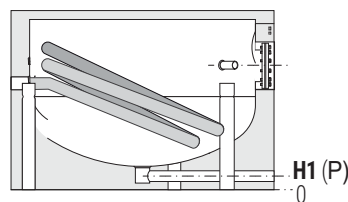


**CORDIVARI® Lab**

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH vyhlasuje, že výrobné postupy a laboratorné testy spoločnosti Cordivari zodpovedajú norme EN 15332 určenej smernicou ErP Ecodesign



|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| <b>A</b> | Výstup TÚV                           |
| <b>B</b> | Otvor pre cirkuláciu                 |
| <b>C</b> | Konstruktívny otvor 1/2"             |
| <b>D</b> | Otvor pre el. špirálu                |
| <b>E</b> | Otvor pre horčíkovú anódu 1"1/4      |
| <b>F</b> | Vstup výmenníka 1"1/4 F              |
| <b>G</b> | Výstup primárny okruh 1"1/4 F        |
| <b>K</b> | Inspekčný otvor                      |
| <b>M</b> | Vstup sanitárnej vody                |
| <b>O</b> | Vypustenie 1" 1/4 F pre modely < 500 |
| <b>P</b> | Vypustenie pre modely > 500          |



## BOLLY® 1 ST FB WB - PEVNÁ IZOLÁCIA

| Model       | Objem Hmotn. |      | De   | H    | R2   | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H7   | H8   | H9   | H12  | H14  | K           | P    | M     | D     | B    | A     |
|-------------|--------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-------------|------|-------|-------|------|-------|
|             | [lt]         | [kg] | [mm] |      |      |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |             |      |       |       |      |       |
| <b>150</b>  | 148          | 49   | 500  | 1414 | 1505 | 71  | 210 | 275 | 315 | 395 | 888  | 956  | 1086 | 1065 | 1185 | Ø1120/Øe180 | -    | 3/4"  | 1"1/2 | 3/4" | 1"1/4 |
| <b>200</b>  | 189          | 55   | 550  | 1434 | 1540 | 71  | 220 | 285 | 325 | 405 | 811  | 855  | 985  | 1089 | 1195 | Ø1120/Øe180 | -    | 3/4"  | 1"1/2 | 3/4" | 1"1/4 |
| <b>300</b>  | 291          | 67   | 650  | 1486 | 1630 | 71  | 246 | 311 | 381 | 431 | 832  | 871  | 1006 | 1101 | 1221 | Ø1120/Øe180 | -    | 1"    | 1"1/2 | 1"   | 1"1/4 |
| <b>400</b>  | 422          | 88   | 700  | 1766 | 1905 | 71  | 261 | 326 | 396 | 446 | 988  | 1033 | 1170 | 1286 | 1486 | Ø1120/Øe180 | -    | 1"    | 1"1/2 | 1"   | 1"1/4 |
| <b>500</b>  | 498          | 120  | 750  | 1786 | 1945 | 71  | 271 | 346 | 411 | 466 | 1036 | 1076 | 1211 | 1331 | 1476 | Ø1120/Øe180 | -    | 1"    | 1"1/2 | 1"   | 1"1/4 |
| <b>800</b>  | 789          | 184  | 900  | 2162 | 2350 | 101 | 338 | 428 | 483 | 548 | 1181 | 1243 | 1378 | 1598 | 1788 | Ø1170/Øe240 | 3/4" | 1"    | 2"    | 1"   | 1"1/4 |
| <b>1000</b> | 1038         | 215  | 1000 | 2217 | 2440 | 89  | 359 | 439 | 499 | 559 | 1279 | 1309 | 1444 | 1584 | 1819 | Ø1170/Øe240 | 3/4" | 1"1/4 | 2"    | 1"   | 1"1/2 |
| <b>1500</b> | 1443         | 389  | 1100 | 2415 | 2660 | 109 | 340 | 425 | 575 | 545 | 1403 | 1450 | 1585 | 1825 | 2065 | Ø1300/Øe380 | 1"   | 1"1/2 | 2"    | 1"   | 2"    |

## BOLLY® 1 ST FB WC - MÄKKÁ ZMONTOVATEĽNÁ IZOLÁCIA

| Model       | Objem Hmotn. |      | DF   | DE   | H    | R1   | R2   | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H7   | H8   | H9   | H12  | H14  | K           | P    | M     | D  | B  | A     |
|-------------|--------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-------------|------|-------|----|----|-------|
|             | [lt]         | [kg] | [mm] |      |      |      |      |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |             |      |       |    |    |       |
| <b>800</b>  | 789          | 184  | 750  | 950  | 2158 | 2194 | 2365 | 101 | 493 | 428 | 483 | 368 | 1181 | 1243 | 1378 | 1598 | 1788 | Ø1170/Øe240 | 3/4" | 1"    | 2" | 1" | 1"1/4 |
| <b>1000</b> | 1038         | 215  | 850  | 1050 | 2192 | 2258 | 2435 | 89  | 524 | 439 | 499 | 389 | 1279 | 1309 | 1444 | 1584 | 1819 | Ø1170/Øe240 | 3/4" | 1"1/4 | 2" | 1" | 1"1/2 |
| <b>1500</b> | 1443         | 389  | 950  | 1150 | 2440 | 2483 | 2705 | 109 | 450 | 425 | 575 | 375 | 1403 | 1450 | 1585 | 1825 | 2065 | Ø1300/Øe380 | 1"   | 1"1/2 | 2" | 1" | 2"    |