

BDR  
80-100-150-200

NEPŘÍMO OHŘÍVANÝ ZÁSOBNÍK VODY S VYSOKOU FLEXIBILITOU  
INSTALACE.  
MOŽNOST SVISLÉ, VODOROVNÉ NEBO STACIONÁRNÍ INSTALACE  
U KAŽDÉHO TYPU!

SMATOVANÁ  
NÁDRŽ Z OCELI

KRYTÍ IP25D

POLYURETANOVÁ  
IZOLACEDÉLKA  
ZÁRUKY

- OHŘEV VODY POMOCÍ DVOUPLÁŠŤOVÉHO SYSTÉMU OMEZUJE MOŽNOST TVORBY VODNÍHO KAMENE
- PERFEKTNÍ IZOLACE S MINIMÁLNÍMI TEPELNÝMI ZTRÁTAMI
- VYSOKÁ FLEXIBILITA INSTALACE DÍKY MOŽNOSTI NAPOJENÍ PRIMÁRNÍHO OKRUHU Z OBOU STRAN
- PŘIHOJENÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY VE SPODNÍ ČÁSTI
- OCHRANA NÁDRŽE SMALTEM VYPALOVANÝM PŘI 850 °C
- ROZMĚRNÁ MAGNEZIOVÁ ANODA
- SNÍMATELNÁ INSPEKČNÍ PŘÍRUBA Ø 75 MM
- PŘÍPRAVA NA NAPOJENÍ RECIRKULACE

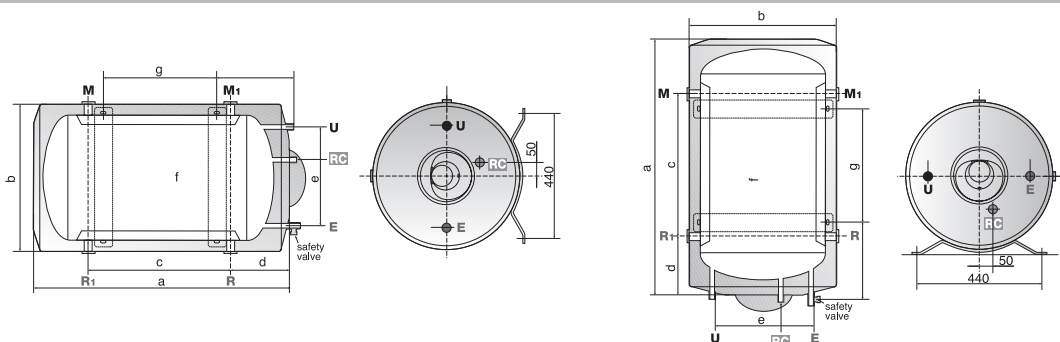
*velká variabilita  
instalace*

## Technická data – Rozměry

|                                     |         | BDR 80 | BDR 100 | BDR 150 | BDR 200 |      |     | BDR 80 | BDR 100 | BDR 150 | BDR 200 |
|-------------------------------------|---------|--------|---------|---------|---------|------|-----|--------|---------|---------|---------|
| Objem                               | l       | 80     | 100     | 150     | 200     | a mm | 870 | 1040   | 1250    | 1540    |         |
| Množství TUV* (ΔT = 35 k)           | l/h     | 301    | 354     | 457     | 607     | b mm | 495 | 495    | 505     | 505     |         |
| Max. výkon* (ΔT = 35 k)             | kW      | 12,3   | 14,4    | 18,6    | 24,1    | c mm | 415 | 585    | 790     | 1080    |         |
| Množství TUV* (ΔT=50 k)             | l/h     | 133    | 179     | 241     | 276     | d mm | 240 | 240    | 240     | 240     |         |
| Max. výkon* (ΔT=50 k)               | kW      | 7,7    | 10,4    | 14      | 16,1    | e mm | 340 | 340    | 375     | 375     |         |
| Odběr v prvních 10 min* (ΔT = 35 k) | l       | 118    | 142     | 218     | 269     | f mm | 285 | 285    | 355     | 380     |         |
| Tepeľné ztráty                      | kWh/24h | 0,9    | 1,08    | 1,87    | 2,25    | g mm | 320 | 500    | 560     | 800     |         |
| Max. povozní tlak                   | bar     | 8      | 8       | 8       | 8       |      |     |        |         |         |         |
| Hmotnost                            | kg      | 43     | 53      | 74      | 89      |      |     |        |         |         |         |

Při teplotě topné vody = 80 °C – \*Průtok topného okruhu 2 m<sup>3</sup>/h

|               | NOŽIČKY | BDR 80   | BDR 100   | BDR 150   | BDR 200   |
|---------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|
| OBJEDNACÍ KÓD | 399006  | 006800   | 006801    | 006802    | 006803    |
| CENA BEZ DPH  | 630 Kč  | 7 890 Kč | 8 380 Kč  | 9 290 Kč  | 10 220 Kč |
| CENA S DPH    | 756 Kč  | 9 468 Kč | 10 056 Kč | 11 148 Kč | 12 264 Kč |



LEGENDA

E Vstup studené vody G 3/4"

U Výstup teplé vody G 3/4"

RC Recirkulace G 3/4"

R Topný okruh – zpátečka G 1 1/4"

M Vstup topného okruhu G 1 1/4"

## BCH 80-120-160



ZÁSOBNÍK TUV S TOPNÝM HADEM K ZÁVĚSNÝM KOTLŮM – HORNÍ PŘIPOJENÍ – INSTALACE STACIONÁRNÍ NEBO ZÁVĚSNÁ NA ZEĎ



SMATOVANÁ  
NÁDRŽ Z OCELI



KRYTÍ IPX1



POLYURETANOVÁ  
IZOLACE



ZÁRUKA  
5  
LET

- JEDNODUCHÉ PŘIPOJENÍ PRO VŠECHNY TYPY NÁSTĚNNÝCH KOTLŮ DÍKY PŘIPOJOVACÍM ŠROUBENÍM V HORNÍ ČÁSTI
- VÝMĚNÍK UMÍSTĚNÝ VE SPODNÍ ČÁSTI ČÁSTI ZÁSOBNÍKU ZAJIŠŤUJE ROVNOMĚRNÝ A RYCHLÝ OHŘEV PŘI MINIMALIZACI VZNIKU VODNÍHO KAMENE
- VYSOKÝ VÝKON A ÚČINNOST VÝMĚNÍKU
- MAGNEZIOVÁ SPOLEČNĚ S AKTIVNÍ TITANOVOU ANODOU K OCHRANĚ PROTI KOROZI
- MOŽNOST STACIONÁRNÍ NEBO ZÁVĚSNÉ INSTALACE

*kombinace  
se závěsným  
kotlem*

### Technická data – Rozměry

|   | BCH 80 L       | BCH 120 L | BCH 160 L |      | BCH 80 L | BCH 120 L | BCH 160 L |       |
|---|----------------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|-------|
| Objem   | l              | 80        | 120       | 160  | a mm     | 560       | 560       | 560   |
| Teplosměnná plocha  | m <sup>2</sup> | 0,5       | 0,7       | 0,7  | b mm     | 670       | 880       | 1090  |
| Max. výkon  | kW             | 21,3      | 25        | 25   | c mm     | 757       | 967       | 1177  |
| Doba ohřevu   | min            | 17        | 21        | 29   | d mm     | 535       | 745       | 955   |
| Množství TUV (průtok 3 m <sup>3</sup> , teplota topné vody 80 °C) |                |           |           |      | e mm     | 500       | 500       | 500   |
| (ΔT = 30 °C)  | l/h            | 611       | 717       | 717  | f mm     | 778       | 988       | 1198  |
| (ΔT = 45 °C)  | l/h            | 407       | 478       | 478  | g mm     | 690       | 900       | 1110  |
| Tlaková ztráta výměníku   | mbar           | 30        | 40        | 40   | h mm     | 417,5     | 627,5     | 827,5 |
| Max. provozní tlak  | bar            | 7         | 7         | 7    | i mm     | 155       | 365       | 565   |
| Tepelné ztráty  | kWh/24 h       | 1,3       | 1,4       | 1,6  | j mm     | 262,5     | 262,5     | 262,5 |
| Cooling constant  | wh/l k j       | 0,34      | 0,25      | 0,21 | k mm     | 198       | 198       | 198   |
| Maximální provozní teplota  | °C             | 90        | 90        | 90   | l mm     | 145       | 145       | 145   |
| Hmotnost  | kg             | 45        | 52        | 60   | m mm     | 572       | 572       | 572   |

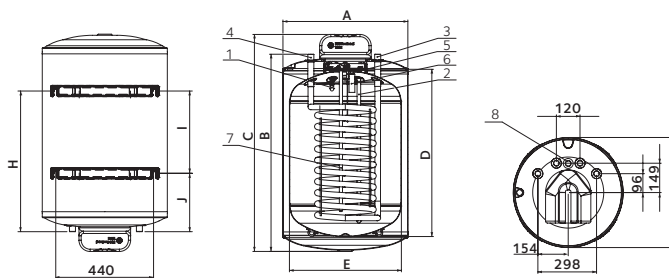
**BCH 80 L**  
(+ POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ  
3078019 NEBO 3078020!!)

**BCH 120 L**  
(+ POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ  
3078019 nebo 3078020!!)

**BCH 160 L**  
(+ POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ  
3078019 nebo 3078020!!)

|               |           |           |           |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| OBJEDNACÍ KÓD | 3070227   | 3070228   | 3070229   |
| CENA BEZ DPH  | 9 990 Kč  | 10 710 Kč | 12 020 Kč |
| CENA S DPH    | 11 988 Kč | 12 852 Kč | 14 424 Kč |

POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO INSTALACI:  
ZÁVĚSNÉ PŘIPOJENÍ NA ZEĎ 3078019,  
STACIONÁRNÍ (NA PODLAHU) 3078020



Více informací viz Příslušenství na straně 54–69.

## BC1S 200-300-450



### STACIONÁRNÍ NEPŘÍMOOHŘÍVANÝ ZÁSOBNÍK TUV S JEDNÍM TOPNÝM HADEM



SMATOVANÁ  
NÁDRŽ Z OCELI



LONG-LIFE



POLYURETANOVÁ  
IZOLACE



ANTI-CORROSION



INSPEKČNÍ  
PŘÍRUBA



5 LET ZÁRUKY

- OCHRANA NÁDRŽE SPECIÁLNÍM TITANOVÝM SMALTEM VYPALOVANÝM PŘI 850 °C
- VÝMĚNÍK UMÍSTĚNÝ VE SPODNÍ ČÁSTI ZÁSOBNÍKU ZAJIŠŤUJE ROVNOMĚRNÝ A RYCHLÝ OHŘEV
- PŘÍPRAVA PRO RECIRKULACI
- HORNÍ PŘÍRUBA S INTEGROVANOU MAGNEZIOVOU ANODOU A JÍMKOU PRO ČIDLO O PRŮMĚRU 110 MM
- SNADNÝ PŘÍSTUP DO NÁDRŽE POMOCÍ ČELNÍ PŘÍRUBY O PRŮMĚRU 110 MM
- ROZMĚRNÁ MAGNEZIOVÁ ANODA
- REGULOVATELNÉ NOŽIČKY
- TOPNÁ VLOŽKA 3 kW PRO MODELY 200 A 300 LITRŮ NEBO 6 kW PRO 450 LITROVÝ MODEL K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ

*jeden  
výměník*

### Technická data – Rozměry

|   | BC1S           |     |     | BC1S |      |      |      |      |
|---|----------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
|   | 200            | 300 | 450 | 200  | 300  | 450  |      |      |
| Objem   | l              | 200 | 300 | 450  | a mm | 600  | 600  | 714  |
| Teplosměnná plocha  | m <sup>2</sup> | 1   | 1,3 | 1,6  | b mm | 1312 | 1834 | 1744 |
| Max. výkon  | kW             | 31  | 36  | 43   | c mm | 1272 | 1794 | 1704 |
| Doba ohřevu   | min            | 28  | 36  | 46   | d mm | 248  | 248  | 270  |
| Množství TUV (průtok 3 m <sup>3</sup> , teplota topné vody 80 °C) |                |     |     |      | e mm | 434  | 663  | 646  |
| (ΔT = 30 °C)  | l/h            | 762 | 885 | 105  | f mm | 338  | 338  | 360  |
| (ΔT = 45 °C)  | l/h            | 667 | 688 | 822  | g mm | 769  | 998  | 1003 |
| Tlaková ztráta výměníku   | mbar           | 9,0 | 9,0 | 11,0 | j mm | 500  | 500  | 630  |
| Max. provozní tlak  | bar            | 10  | 10  | 10   | k mm | 324  | 324  | 354  |
| Tepelné ztráty  | kWh/24h        | 1,7 | 1,9 | 2,1  | l mm | 730  | 959  | 964  |
| Maximální provozní teplota  | °C             | 90  | 90  | 90   |      |      |      |      |
| Hmotnost  | kg             | 101 | 135 | 151  |      |      |      |      |

#### BC1S 200L MAGNESIUM

#### BC1S 300L MAGNESIUM

#### BC1S 450L MAGNESIUM

#### OBJEDNACÍ KÓD

3070256

3070257

3070258

#### CENA BEZ DPH

20 320 Kč

22 450 Kč

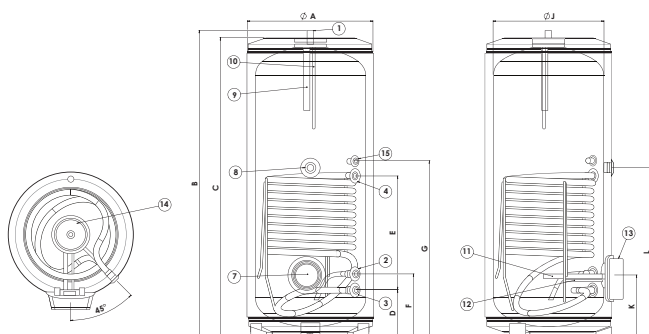
28 630 Kč

#### CENA S DPH

24 384 Kč

26 940 Kč

34 356 Kč



1. Výstup TUV 1" M
2. Vstup SUV 1" F
3. Topný okruh – zpátečka 1" F
4. Vstup topného okruhu 1" F
7. Boční příruba 110 mm
8. Boční připojení topného tělesa 1,5 nebo 2,5 kW 1 1/2"
9. Horní magneziová anoda
10. Horní jímka pro čidlo
11. Boční magneziová anoda
12. Boční jímka pro čidlo
13. Boční servisní otvor
14. Horní servisní otvor
15. Recirkulace

BC2S  
200-300-450STACIONÁRNÍ NEPŘÍMOOHŘÍVANÝ ZÁSOBNÍK TUV S DVOJITÝM  
TOPNÝM HADEMSMAŤOVANÁ  
NÁDRŽ Z OCELI

LONG-LIFE

POLYURETANOVÁ  
IZOLACE

ANTI-CORROSION

INSPEKČNÍ  
PŘÍRUBA

5 LET ZÁRUKY

- OCHRANA NÁDRŽE SPECIÁLNÍM TITANOVÝM SMALTEM VYPALOVANÝM PŘI 850 °C
- DVOJITÝ VÝMĚNÍK ZAJIŠŤUJÍCÍ ROVNOMĚRNÝ A RYCHLÝ OHŘEV
- PŘÍPRAVA PRO RECIRKULACI
- HORNÍ PŘÍRUBA S INTEGROVANOU MAGNEZIOVOU ANODOU A JÍMKOU PRO ČIDLLO O PRŮMĚRU 110 MM
- ČELNÍ PŘÍRUBA S INTEGROVANOU MAGNEZIOVOU ANODOU A JÍMKOU PRO ČIDLLO O PRŮMĚRU 110 MM
- ROZMĚRNÁ MAGNEZIOVÁ ANODA
- REGULOVATELNÉ NOŽIČKY
- TOPNÁ VLOŽKA 3 kW PRO MODELY 200 A 300 LITRŮ NEBO 6 kW PRO 450 LITROVÝ MODEL K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ

*ideální  
pro solární  
systémy*

## Technická data – Rozměry

|   |                | BC2S  |       |        |      |      |      |      |
|---|----------------|-------|-------|--------|------|------|------|------|
|   |                | 200   | 300   | 450    | BC2S |      |      |      |
|   |                |       |       |        | 200  | 300  | 450  |      |
| Objem   | l              | 200   | 300   | 450    | a mm | 600  | 600  | 714  |
| Teplosměnná plocha  | m <sup>2</sup> | 0,8   | 0,8   | 1      | b mm | 1312 | 1834 | 1744 |
| Max. výkon  | kW             | 27,3  | 27,3  | 30,8   | c mm | 1272 | 1794 | 1704 |
| Množství TUV (průtok 3 m <sup>3</sup> , teplota topné vody 80 °C) – horní výměník |                |       |       |        | d mm | 248  | 248  | 270  |
| (ΔT = 30 °C)  | l/h            | 671   | 671   | 757    | e mm | 434  | 663  | 646  |
| (ΔT = 45 °C)  | l/h            | 497   | 497   | 589    | f mm | 338  | 338  | 360  |
| Tlaková ztráta horního výměníku   | mbar           | 1,0   | 1,3   | 1,6    | g mm | 769  | 998  | 1003 |
| Teplosměnná plocha – dolní výměník  | m <sup>2</sup> | 1,0   | 1,3   | 1,6    | h mm | 770  | 1167 | 1089 |
| Max. výkon – dolní výměník  | kW             | 31,0  | 36,0  | 43,0   | i mm | 270  | 270  | 282  |
| Množství TUV (průtok 3 m <sup>3</sup> , teplota topné vody 80 °C) – dolní výměník |                |       |       |        | j mm | 500  | 500  | 630  |
| (ΔT = 30 °C)  | l/h            | 762,0 | 885,0 | 1057,0 | k mm | 324  | 324  | 354  |
| (ΔT = 45 °C)  | l/h            | 667,0 | 774,0 | 925,0  | l mm | 730  | 959  | 964  |
| Tlaková ztráta dolního výměníku   | mbar           | 9,0   | 10,4  | 13,0   |      |      |      |      |
| Max. provozní tlak  | bar            | 7     | 7     | 7      |      |      |      |      |
| Tepelné ztráty  | kWh/24h        | 1,7   | 1,9   | 2,1    |      |      |      |      |
| Maximální provozní teplota  | °C             | 90    | 90    | 90     |      |      |      |      |
| Hmotnost  | kg             | 101   | 135   | 151    |      |      |      |      |

## BC2S 200L

## BC2S 300L

## BC2S 450L

## OBJEDNACÍ KÓD

3070259

3070260

3070261

## CENA BEZ DPH

23 700 Kč

26 550 Kč

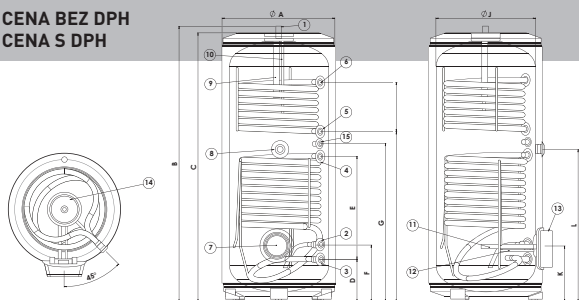
31 630 Kč

## CENA S DPH

28 440 Kč

31 860 Kč

37 956 Kč



1. Výstup TUV 1" M
2. Vstup SUV 1" F
3. Topný okruh – zpátečka 1" F (dolní výměník)
4. Vstup topného okruhu 1" F (dolní výměník)
5. Topný okruh – zpátečka 1" F (horní výměník)
6. Vstup topného okruhu 1" F (horní výměník)
7. Boční příruba 110 mm
8. Boční připojení topného tělesa  
1,5 nebo 2,5 kW 1 1/2" (mimo 200 l provedení)

9. Horní magneziová anoda
10. Horní jímka pro čidlo
11. Boční magneziová anoda
12. Boční jímka pro čidlo
13. Boční servisní otvor
14. Horní servisní otvor
15. Recirkulace