



# **PRODUKTOVÝ CENNÍK**

2017

# Ohrievače vody Rinnai

## TYP ZARIADENIA A JEHO URČENIE

| Pre domácnosti  |   |   | Domácnosti a komerčné použitie  |  | Kondenzačné prevedenie  |   |
|---|---|---|---|--|---|---|
| 11i   | 14i   | 17i   | 28i   | 32i  | k26i  | kb32i   |
|  |  |  |  |  |  |  |

| Kód výrobku             | REU-1110FFU | REU-1420FFU | REU-1720FFU |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Max. °C                 | 60          | 75          | 75          |
| V x Š x H               | 675x310x138 | 675x310x130 | 675x310x130 |
| Hmotnosť (kg)           | 16          | 20          | 20          |
| $\Delta t$ 25°C (l/min) | 11          | 14          | 17          |
| Max l/min               | 11          | 20          | 20          |
| Kaskádové zap.          |             |             |             |
| Ovládací panel          | integrovaný | integrovaný | integrovaný |
| EL.krytie               | IPx4D       | IPx4D       | IPx4D       |
| Hlučnosť (dB)           | 56          | 63          | 63          |

| Kód výrobku             | REU-VCM2837FFUD | REU-VRM3237FFU |
|-------------------------|-----------------|----------------|
| Max. °C                 | 85              | 85             |
| V x Š x H               | 582x356x235     | 600x470x220    |
| Hmotnosť (kg)           | 21              | 25             |
| $\Delta t$ 25°C (l/min) | 28              | 32             |
| Max l/min               | 37              | 37             |
| Kaskádové zap.          | •               | •              |
| Ovládací panel          | integrovaný     | •              |
| EL.krytie               | IPx4D           | IPx4D          |
| Hlučnosť (dB)           | 65              | 63             |

| Kód výrobku             | REU-KM2635FFUD | REU-KBM3237FFUD |
|-------------------------|----------------|-----------------|
| Max. °C                 | 85             | 85              |
| V x Š x H               | 654x470x257    | 654x470x257     |
| Hmotnosť (kg)           | 29             | 28              |
| $\Delta t$ 25°C (l/min) | 26             | 32              |
| Max l/min               | 35             | 37              |
| Kaskádové zap.          | •              | •               |
| Ovládací panel          | •              | integrovaný     |
| EL.krytie               | IPx4D          | IPx4D           |
| Hlučnosť (dB)           | 52             | 59              |

**Rinnai**  
GAS WATER HEATERS

Japonské plynové ohrievače vody, s moduláciou výkonu, prevedenie turbo-uzavretá spaľovacia komora, s automatickou kontrolou teploty výstupnej vody. Prevedenie zemný plyn a propán. Vysoká efektívnosť a účinnosť výroby teplej vody. Zariadenia sú určené pre domácnosti, komerčné aplikácie, športové areály, betonárky, kúpaliská, hotely, poľnohospodárstvo, atď.. Rozsah nastavenia teplôt až do 85°C, s presnosťou na jeden stupeň.

| Typ ohrievača  | Popis   | Výkon         | Typ plynu | Cena bez DPH | Cena s DPH |
|----------------|---|---------------|-----------|--------------|------------|
| Continuum 11i  | Rinnai Continuum 11i, s ovládacím panelom<br>11 l/min pri $\Delta 25$ °C  | 6,1 - 21,6 kW | G20       | 570,00 €     | 684,00 €   |
| Infinity 14i   | Rinnai Infinity 14i, s ovládacím panelom<br>min 2 l/min, MAX 14 l/min pri $\Delta 25$ °C<br>(16 l/min pri $\Delta T=15$ °C)                   | 5,9 - 22,0 kW | G20/G31   | 735,00 €     | 882,00 €   |
| Infinity 17i   | Rinnai Infinity 17i, s ovládacím panelom<br>min 2 l/min, MAX 17 l/min pri $\Delta 25$ °C<br>(20 l/min pri $\Delta T=15$ °C)                   | 3,8 - 32,0 kW | G20/G31   | 770,00 €     | 924,00 €   |
| Infinity 28i   | Rinnai Infinity 28i, s ovládacím panelom<br>min 1,5 l/min, MAX 28 l/min pri $\Delta T=25$ °C<br>(32 l/min pri $\Delta T=20$ °C)               | 2,3 - 48,5 kW | G20/G31   | 1 410,00 €   | 1 692,00 € |
| Infinity 32i   | Rinnai Infinity 32i<br>min 2,4 l/min, MAX 32 l/min pri $\Delta T=25$ °C<br>(37 l/min pri $\Delta T=20$ °C)                                    | 5,0 - 62,0 kW | G20/G31   | 1 930,00 €   | 2 316,00 € |
| Infinity k26i  | Rinnai Infinity k26i kondenzačný<br>min 1,5 l/min MAX 26 l/min pri $\Delta T=25$ °C<br>(35 l/min pri $\Delta T=20$ °C)                        | 2,5 - 49,0 kW | G20/G31   | 1 850,00 €   | 2 220,00 € |
| Infinity kb32i | Rinnai Infinity kb32i kondenzačný, s ovládacím panelom<br>min 1,5 l/min, MAX 32 l/min pri $\Delta T=25$ °C<br>(37 l/min pri $\Delta T=20$ °C) | 4,0 - 52,0 kW | G20/G31   | 2 240,00 €   | 2 688,00 € |

## TYPY OVLÁDACÍCH PANELOV, EL. PRÍSLUŠENSTVA A KOMPATIBILITA S OHRIEVAČOM

| Kód výrobku  | Pre domácnosti |     |     | Domácnosti a komerčné použitie |                | Kondenzačné prevedenie |                |
|--------------|----------------|-----|-----|--------------------------------|----------------|------------------------|----------------|
|              | 11i            | 14i | 17i | 28i                            | 32i            | k26i                   | kb32i          |
| REU-1110FFU  |                |     |     | REU-VCM2837FFUD                | REU-VRM3237FFU | REU-KM2635FFUD         | REU-KBM323FFUD |
| MC - 92S-EN  |                | •   | •   |                                |                |                        |                |
| MC - 91      |                |     |     | •                              | •              | •                      | •              |
| MC - 100     |                |     |     | •                              | •              | •                      | •              |
| BC - 100     |                |     |     | •                              | •              | •                      | •              |
| REU-MSB - MB |                |     |     | •                              | •              | •                      | •              |
| REU-MSB-C1   |                |     |     | •                              | •              | •                      | •              |
| REU-MSB-C2   |                |     |     | •                              | •              | •                      | •              |
| REU-CUG1     |                |     |     | •                              | •              | •                      | •              |
| RCD-XHF      | •              | •   | •   | •                              | •              | •                      | •              |
| REU-EZC-1US  |                |     |     | •                              | •              | •                      | •              |

### OVLÁDACIE PANELE A KASKÁDOVÉ REGULÁCIE

|              |  |          |          |
|--------------|--|----------|----------|
| MC - 92S-EN  | Ovládací panel nastavbový pre modely, 14i, 17i   | 105,00 € | 126,00 € |
| MC - 91      | Ovládací panel štandard, pre modely 28i, 32i, k26i, kb32i  | 105,00 € | 126,00 € |
| MC - 100     | Ovládací panel do kuchyne, pre modely 28i, 32i, k26i, kb32i  | 148,00 € | 177,60 € |
| BC - 100     | Ovládací panel DELUX, pre modely 28i, 32i k26i, kb32i  | 175,00 € | 210,00 € |
| REU-MSB - MB | Kaskádová regulácia Master pre 2 ohrievače s možnosťou rozšírenia na 5 ohrievačov. Maximálne množstvo ohrievačov v kaskáde je 25ks a maximálny počet jednotiek MSB-MB je 5 ks. | 195,00 € | 234,00 € |
| REU-MSB-C1   | Pripojovací komunikačný kábel pre pripojenie ďalšieho ohrievača k MSB-MB, dĺžka kábla 3,0 m  | 52,00 €  | 62,40 €  |
| REU-MSB-C2   | Pripojovací komunikačný kábel medzi jednotkami MSB-MB, dĺžka kábla 4,0 m   | 85,00 €  | 102,00 € |
| REU-CUG1     | Cirkulačný kit TUV s funkciou SmartStart , aktivácia pomocou tlačítka Preheat na ovládacom paneli.   | 550,00 € | 660,00 € |
| RCD-XHF      | Univerzálny cirkulačný kit s programovateľným termostatom, možnosťou 16 časových intervalov.   | 550,00 € | 660,00 € |
| REU-EZC-1US  | Jednoduché riadenie dvoch ohrievačov pomocou komunikačného EZ kábla, dĺžka kábla 1,5 m   | 29,00 €  | 34,80 €  |



MC - 92-ES



MC - 100



REU-MSB-C1



MC - 91



BC - 100



REU-MSB-MB



REU-MSB-C2



REU-CUG1

### KOMÍNOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

|               |   |            |            |
|---------------|---|------------|------------|
| FOT-HX060-015 | Adaptér komínový z coax. ø60/100> coax.ø80/125, pre modely 11i, 14i, 17i                | 20,00 €    | 24,00 €    |
| FOT-HX060-008 | Adaptér komínový rozdelovací z coax.ø 60/100> ø80/80,pre modely 11i, 14i, 17i           | 69,00 €    | 82,80 €    |
| FOT-HX080-008 | Adaptér komínový rozdelovací z coax ø80/125> ø80/80, pre model 28i,                     | 57,00 €    | 68,40 €    |
| FOT-KX080-008 | Adaptér komínový rozdelovací z coax. ø80/125> ø80/80, pre modely k26i, kb32i            | 55,00 €    | 66,00 €    |
| FOT-HX060-013 | Vetikálny odvod kondenzu pre modely 11i, 14i, 17i                                       | 47,00 €    | 56,40 €    |
| FOT-KS125-018 | Komínová kaskáda ø125 s odvodom kondenzu Long John pre 2 ohrievače typu kb32i, k26i     | 515,00 €   | 618,00 €   |
| FOT-KS125-019 | Komínová kaskáda ø125 s odvodom kondenzu Long John pre 3 ohrievače typu kb32i, k26i     | 745,00 €   | 894,00 €   |
| FOT-KS160-020 | Komínová kaskáda ø160 s odvodom kondenzu Long John pre 4 ohrievače typu kb32i, k26i     | 975,00 €   | 1 170,00 € |
| FOT-KS160-021 | Komínová kaskáda ø160/200 s odvodom kondenzu Long John pre 5 ohrievače typu kb32i, k26i | 1 330,00 € | 1 596,00 € |
| FOT-KS160-022 | Komínová kaskáda ø160/200 s odvodom kondenzu Long John pre 6 ohrievače typu kb32i, k26i | 1 560,00 € | 1 872,00 € |
| FOT-KX080-008 | Nasávanie z priestoru na koaxiálnu prírubu ø80/125                                      | 29,00 €    | 34,80 €    |

Jet Plano



Mix



Star 1800



Star 300



Tuttotondo ON



Tuttotondo OFF



Silk



# Hliníkové radiátory

TRJ s.r.o.

| Model                       | Rozteč | Šírka | Výška | Hĺbka | Maxim. prevádzk. tlak | Tepelný výkon $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ | Cena    |       |
|-----------------------------|--------|-------|-------|-------|-----------------------|---|---------|-------|
|                             | (mm)   |       |       |       |                       |   | bez DPH | s DPH |
| Jet Plano 350               | 350    | 80    | 421   | 95    | 20                    | 85  | 10,00   | 12,00 |
| Jet Plano 500               | 500    | 80    | 571   | 95    | 20                    | 107   | 10,40   | 12,48 |
| Jet Plano 600               | 600    | 80    | 671   | 95    | 20                    | 124   | 11,40   | 13,68 |
| Jet Plano 800               | 800    | 80    | 871   | 95    | 20                    | 155   | 13,40   | 16,08 |
| Mix 300                     | 300    | 80    | 390   | 95    | 12                    | 78  | 11,00   | 13,20 |
| Mix 350                     | 350    | 80    | 440   | 95    | 12                    | 94  | 11,00   | 13,20 |
| Mix 500                     | 500    | 80    | 590   | 95    | 12                    | 123   | 11,40   | 13,68 |
| Mix 600                     | 600    | 80    | 690   | 95    | 12                    | 142   | 12,40   | 14,88 |
| Mix 800                     | 800    | 80    | 890   | 95    | 12                    | 180   | 14,40   | 17,28 |
| Star 300                    | 200    | 80    | 273   | 148   | 6                     | 76  | 12,00   | 14,40 |
| Star 1800                   | 1620   | 80    | 1800  | 82    | 6                     | 273   | 33,00   | 39,60 |
| GL 200/D                    | 200    | 80    | 290   | 180   | 6                     | 103   | 20,00   | 24,00 |
| GL 350/D                    | 350    | 80    | 440   | 180   | 6                     | 157   | 23,00   | 27,60 |
| Tuttotondo ON 350           | 350    | 80    | 426   | 100   | 20                    | 84  | 11,00   | 13,20 |
| Tuttotondo ON 500           | 500    | 80    | 575   | 100   | 20                    | 113   | 11,40   | 13,68 |
| Tuttotondo ON 600           | 600    | 80    | 675   | 100   | 20                    | 129   | 12,40   | 14,88 |
| Tuttotondo ON 800           | 800    | 80    | 876   | 100   | 20                    | 162   | 14,40   | 17,28 |
| Tuttotondo OFF 500          | 500    | 80    | 575   | 100   | 20                    | 106   | 11,40   | 13,68 |
| Silk 500                    | 500    | 100   | 573   | 80    | 6                     | 135   | 11,40   | 13,68 |
| Oscar 900                   | 900    | 80    | 946   | 95    | 6                     | 175   | 19,50   | 23,40 |
| <b>Bimetalové radiátory</b> |        |       |       |       |                       |   |         |       |
| Style PLUS 350              | 350    | 80    | 425   | 95    | 35                    | 86  | 15,50   | 18,60 |
| Style PLUS 500              | 500    | 80    | 575   | 95    | 35                    | 114   | 16,50   | 19,80 |

## Príslušenstvo

| Špecifikácia                                     | Cena    |       | Špecifikácia                                   | Cena    |       |
|--|---------|-------|--|---------|-------|
|  | bez DPH | s DPH |  | bez DPH | s DPH |
|  | (Eur)   | (Eur) |  | (Eur)   | (Eur) |
| Ružica 1" plná, 1"x3/4", 1/2", 3/8", 1/4"        | 0,85    | 1,02  | Automatický odvzduš. ventil 1/2" chróm         | 6,00    | 7,20  |
| Ružice sada (4x ružica s tesnením, odvzd ventil) | 6,00    | 7,20  | Automatický odvzduš. ventil 1" plavákový       | 5,50    | 6,60  |
| Redukcia 10/15, 1/2"x3/8"                        | 0,70    | 0,84  | Mechanický odvz. ventil 1/4", 3/8", 1/2" biely | 0,95    | 1,14  |
| Nipel (spojka) - 1"                              | 0,30    | 0,36  | Mechanický odvzduš. ventil 1/2" chróm          | 1,80    | 2,16  |
| Konzola pevná                                    | 1,50    | 1,80  | Mechanický odvzduš. ventil 1/2" nerez          | 1,80    | 2,16  |
| Konzola pevná 8x195 mm                           | 2,00    | 2,40  | Montážny kľúč                                  | 15,00   | 18,00 |
| Konzola pevná 12x250 mm                          | 2,50    | 3,00  | Montážny kľúč s násadou                        | 19,00   | 22,80 |
| Konzola posuvná                                  | 2,60    | 3,12  | Kľúč na ružice plastový                        | 4,00    | 4,80  |
| Konzola pravouhlá                                | 1,60    | 1,92  | Zátka plastová pre spodné pripojenie           | 0,90    | 1,08  |
| Konzola pravouhlá Decoral 200                    | 2,00    | 2,40  | Zátka pružinová pre spodné pripojenie          | 1,70    | 2,04  |
| Konzola podlahová                                | 9,00    | 10,80 | Kryt plastový STAR 1800                        | 30,00   | 36,00 |
| Konzola spodná mini – STAR 1800                  | 6,60    | 7,92  | Kryt kovový Decoral 200                        | 9,00    | 13,20 |
| Konzola Krom Bianco                              | 4,50    | 5,40  | Kryt kovový Tuttotondo 350                     | 9,00    | 10,80 |
| Konzola Krom Lux                                 | 7,00    | 8,40  | Kryt kovový Tuttotondo 500                     | 10,00   | 12,00 |
| Montážna sada Krom Bianco                        | 11,50   | 13,80 | Kryt kovový Tuttotondo 600                     | 11,00   | 13,20 |
| Montážna sada Krom Lux                           | 17,50   | 21,00 | Kryt kovový Tuttotondo 800                     | 12,00   | 14,40 |
| Tesnenie   | 0,12    | 0,14  | Farba biela - Korektor                         | 5,50    | 6,60  |
| Tesnenie silikón, EPDM (STAR 1800, Tuttotondo)   | 0,25    | 0,30  | Farba biela - spray 150 ml                     | 5,50    | 6,60  |
| Tesnenie silikón, EPDM špeciál                   | 0,50    | 0,60  | Farba biela - spray 400 ml                     | 9,00    | 10,80 |
| Vešiak biely                                     | 7,50    | 9,00  | Madlo biele 48 cm, Madlo biele 45 cm           | 23,50   | 28,20 |
| Vešiak chróm                                     | 9,00    | 10,80 | Madlo chróm 48 cm, Madlo chróm 48 cm           | 26,50   | 31,80 |
| Vykurovacia tyč 300 W s termostatom biela        | 60,00   | 72,00 | Vykurovacia tyč 300 W s termostatom chróm      | 70,00   | 84,00 |
| Vykurovacia tyč 600 W s termostatom biela        | 63,00   | 75,60 | Vykurovacia tyč 600 W s termostatom chróm      | 73,00   | 87,60 |

# Hliníkové rebříkové radiátory



|                | Model             | Rozteč x výška<br>(mm) | Tepelný výkon<br>$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$<br>(W) | Cena             |                |
|----------------|-------------------|------------------------|---|------------------|----------------|
|                |                   |                        |   | bez DPH<br>(Eur) | s DPH<br>(Eur) |
| Farba biela    | Krom 45/80        | 450 x 780              | 378   | 70,-             | 84,-           |
|                | Krom 45/120       | 450 x 1204             | 575   | 85,-             | 102,-          |
|                | Krom 45/150       | 450 x 1460             | 663   | 100,-            | 120,-          |
|                | Krom 45/180       | 450 x 1770             | 807   | 115,-            | 138,-          |
|                | Krom 50/80        | 500 x 780              | 382   | 75,-             | 90,-           |
|                | Krom 50/120       | 500 x 1204             | 581   | 90,-             | 108,-          |
|                | Krom 50/150       | 500 x 1460             | 670   | 105,-            | 126,-          |
|                | Krom 50/180       | 500 x 1770             | 816   | 120,-            | 144,-          |
|                | Krom 55/80        | 550 x 780              | 386   | 80,-             | 96,-           |
|                | Krom 55/120       | 550 x 1204             | 587   | 95,-             | 114,-          |
|                | Krom 55/150       | 550 x 1460             | 677   | 110,-            | 132,-          |
|                | Krom 55/180       | 550 x 1770             | 825   | 125,-            | 150,-          |
|                | Krom 60/80        | 600 x 780              | 390   | 85,-             | 102,-          |
|                | Krom 60/120       | 600 x 1204             | 594   | 100,-            | 120,-          |
|                | Krom 60/150       | 600 x 1460             | 685   | 115,-            | 138,-          |
|                | Krom 60/180       | 600 x 1770             | 834   | 130,-            | 156,-          |
| Leštený hliník | Krom 45/80 - LUX  | 450 x 780              | 352   | 100,-            | 120,-          |
|                | Krom 45/120 - LUX | 450 x 1204             | 524   | 130,-            | 156,-          |
|                | Krom 45/150 - LUX | 450 x 1460             | 611   | 160,-            | 192,-          |
|                | Krom 45/180 - LUX | 450 x 1770             | 728   | 190,-            | 228,-          |
|                | Krom 50/80 - LUX  | 500 x 780              | 356   | 105,-            | 126,-          |
|                | Krom 50/120 - LUX | 500 x 1204             | 530   | 135,-            | 162,-          |
|                | Krom 50/150 - LUX | 500 x 1460             | 618   | 165,-            | 198,-          |
|                | Krom 50/180 - LUX | 500 x 1770             | 736   | 195,-            | 234,-          |
|                | Krom 55/80 - LUX  | 550 x 780              | 360   | 110,-            | 132,-          |
|                | Krom 55/120 - LUX | 550 x 1204             | 536   | 140,-            | 168,-          |
|                | Krom 55/150 - LUX | 550 x 1460             | 625   | 170,-            | 204,-          |
|                | Krom 55/180 - LUX | 550 x 1770             | 744   | 200,-            | 240,-          |
|                | Krom 60/80 - LUX  | 600 x 780              | 364   | 115,-            | 138,-          |
|                | Krom 60/120 - LUX | 600 x 1204             | 542   | 145,-            | 174,-          |
|                | Krom 60/150 - LUX | 600 x 1460             | 632   | 175,-            | 210,-          |
|                | Krom 60/180 - LUX | 600 x 1770             | 752   | 205,-            | 246,-          |

## Termostatické ventily HERZ



| Špecifikácia   | Cena (Eur) |       |
|--|------------|-------|
|  | bez DPH    | s DPH |
| HERZ SET PICOLLO - K 1/2" termost. set priamy alebo rohový                   | 21,21      | 25,45 |
| HERZ SET PICOLLO - K 1/2" špeciál G3/4                                       | 24,55      | 29,46 |
| HERZ SET PICOLLO - K 1/2" 3-osový AB ľavý, CD pravý G3/4                     | 26,40      | 31,68 |
| SET obsahuje: termostatický ventil, spätočkový ventil, termostatická hlavica |            |       |
| HERZ TS-98-V termost. ventil priamy, rohový 3/8", 1/2"                       | 13,07      | 15,68 |
| HERZ TS-98-V špeciál termost. ventil rohový 1/2" - axiálny                   | 17,58      | 21,10 |
| HERZ TS-98-V špeciál termost. ventil rohový 1/2" G3/4 - axiálny              | 15,17      | 18,20 |
| HERZ TS-98-V termost. ventil trojosový 1/2" AB ľavý, CD pravý                | 18,02      | 21,62 |
| HERZ RL-1 ventil spätočkový 3/8", 1/2" priamy, rohový                        | 6,18       | 7,42  |
| HERZ RL-1 ventil spätočkový 1/2" G3/4 priamy, rohový                         | 6,69       | 8,03  |
| HERZ VTA-50 ventil štvorcestný 1/2" G3/4 - spodné pripojenie radiátorov      | 28,53      | 34,24 |
| HERZ VUA-50 ventil štvorcestný (priamy, rohový) 1/2" G3/4 - k rebříkom       | 28,53      | 34,24 |
| HERZ termostatická hlavica Mini  | 11,99      | 14,39 |

### DODACIE PODMIENKY

- pri objednávke nad 400€ bez DPH **DOVOZ K ZÁKAZNÍKOVI ZDARMA**
- radiátory sú dodávané vo farbe bielej RAL 9010, modely Krom LUX vo farbe leštený hliník
- na požiadanie je možné dodať radiátory v akejkoľvek stupnici RAL; príplatok 20% k základnej cene
- radiátory sú zmontované po 10 článkoch; pri montáži do požadovaných zostáv sa účtuje +2 %
- dodacia doba - ihneď, maximálne však do šiestich týždňov

Predávajúci si vyhradzuje právo na zmenu cien v priebehu roka



# Ochrana a čistenie vykurovacích systémov



| Špecifikácia   | M.J.   | Cena             |                |
|--|--------|------------------|----------------|
|  |        | bez DPH<br>(Eur) | s DPH<br>(Eur) |
| <b>Rad X - SENTINEL</b>  |        |                  |                |
| Sentinel X100  | 1 l    | 22,25            | 26,70          |
| Sentinel X100  | 20 l   | 358,96           | 430,75         |
| Sentinel X100 Rapid Dose   | 330 ml | 29,70            | 35,64          |
| Sentinel X200  | 1 l    | 24,07            | 28,88          |
| Sentinel X200  | 20 l   | 358,86           | 430,63         |
| Sentinel X300  | 1 l    | 22,14            | 26,57          |
| Sentinel X300  | 20 l   | 334,52           | 401,42         |
| Sentinel X400  | 1 l    | 22,14            | 26,57          |
| Sentinel X400  | 20 l   | 368,14           | 441,77         |
| Sentinel X400 Rapid Dose   | 330 ml | 28,22            | 33,86          |
| Sentinel X800  | 1 l    | 22,73            | 27,28          |
| <b>Rad Q - AV EQUEN</b>  |        |                  |                |
| Q01 - Multifunkčný merateľný inhibítor korózie pre strednoobjemové systémy, vrátane hliníka, dávkovanie 1 : 500  | 1 l    | 66,73            | 80,08          |
| Q100 - Multifunkčný merateľný inhibítor korózie pre všetky typy kovov vrátane hliníka, dávkovanie 1 : 100  | 1 l    | 22,27            | 26,72          |
|  | 20 l   | 371,72           | 446,06         |
| Q200 - Zmes na zmäkčenie vody, základné dávkovanie 1 : 100   | 1 l    | 17,21            | 20,65          |
|  | 10 l   | 160,99           | 193,19         |
| Q2035 - Stabilizovaná voda (podľa VDI 2035), náplň domácich systémov, vrátane inhibítora a antibakter. ochrany   | 20 l   | 14,20            | 17,04          |
|  | 1 l    | 20,34            | 24,41          |
| Q400 - Čistiaca zmes na kaly a usadeniny na neutrálnej báze, pre vykurovacie a chladiace systémy, dávk. 1 : 100  | 20 l   | 325,43           | 390,52         |
| Q700 - Ochranný a čistiaci biocídny prípravok pre systémy vykurovania a chladenia, vrátane podlahového vykurovania, základné dávkovanie 1 : 300              | 1 l    | 26,99            | 32,39          |
|  | 20 l   | 317,60           | 381,12         |
| Q800 - Čistiaca zmes na hrdzu a vodný kameň na neutrálnej báze, pre vykurovacie a chladiace systémy  | 1 l    | 21,40            | 25,68          |
|  | 20 l   | 342,34           | 410,81         |
| <b>Prípravky pre profesionálne použitie</b> <sup>1)</sup> výrobky sú určené na predaj len na základe   |        |                  |                |
| Q3000 - Čistič výmenníkov zo strany spalín - rozprašovač   | 0,5 l  | 9,88             | 11,86          |
|  | 1 l    | 11,15            | 13,38          |
| Q6000 - Čistiaca kvapalina pre solárne systémy   | 10 l   | 66,88            | 80,26          |
|  | 20 l   | 133,76           | 160,51         |
| Q8010 - Čistiaca zmes na hrdzu a vodný kameň z výmenníkov  | 1 l    | 14,85            | 17,82          |
|  | 10 l   | 148,50           | 178,20         |
|  | 20 l   | 297,00           | 356,40         |
| Q9000 - Odstraňovač nespalinových nečistôt nerezových výmenníkov + rozprašovač   | 0,5 l  | 13,35            | 16,02          |
| Q9000 - Odstraňovač nespalinových nečistôt nerezových výmenníkov   | 1 l    | 14,95            | 17,94          |
| <b>Prípravky pre vykurovacie systémy bytových domov a priemyselných objektov</b>   |        |                  |                |
| Q0001 <sup>1)</sup> - Merateľný inhibítor korózie pre veľkoobjemové systémy pre všetky druhy kovov, dávkovanie 1 : 1000                                      | 1 l    | 24,20            | 29,04          |
| Q0002 <sup>1)</sup> - Zmes pre zvýšenie tvrdosti vody, základné dávkovanie 1 : 1000  | 1 l    | 35,95            | 43,14          |
|  | 1 l    | 16,65            | 19,98          |
| Q0004 <sup>1)</sup> - Čistiaca zmes s neutrálnym pH na korózne nečistoty a usadeniny vo výmenníkoch kotlov, základné dávkovanie 2-5 %, doporučená dávka 10 % | 5 l    | 80,45            | 96,54          |
|  | 10 l   | 159,15           | 190,98         |
| Q0008 <sup>1)</sup> - Zmes pre zníženie pH vody, základné dávkovanie 1 : 1000  | 1 l    | 13,95            | 16,74          |
| <sup>1)</sup> výrobky sú určené pre dodanie len na základe vykonanej analýzy a spracovania projektu - viď rozbor a služby                                    |        |                  |                |
| <b>Prípravky pre zariadenia a okruhy na pitnú vodu</b>   |        |                  |                |
| D700 - Biocídny prípravok pre okruhy s pitnou vodou + neutralizátor 0,75 kg  | 1 l    | 24,95            | 29,94          |
|  | 20 l   | 499,00           | 598,80         |
| D800 - Čistiaci prípravok na hrdzu a vodný kameň pre okruhy pitnej vody  | 1 l    | 14,72            | 17,66          |
|  | 20 l   | 294,40           | 353,28         |
| <b>Testery a testovacie sady</b>   |        |                  |                |
| Q tester - Jednorazová orientačná sada pre určenie stavu prevádzkovej vody vo vykurovacom systéme  | 1 ks   | 3,50             | 4,20           |
| X100 Tester - Tester koncentrácie pre kvapalinu Sentinel X100 (pre 2 merania)  | 1 ks   | 7,29             | 8,75           |
| Tester baktérií - Tester baktérií a kvasiniek v podlahovom vykurovaní (pre 1 meranie)  | 1 ks   | 7,42             | 8,90           |
| AVS 100 - Tester koncentrácie inhibítora Q100, multipack, sada pre 50 meraní   | 1 ks   | 65,02            | 78,02          |
| AVP 2000 - pH meter s teplotnou kompenzáciou, rozsah merania 0 - 12  | 1 ks   | 56,00            | 67,20          |
| AVK 2000 - Konduktometer s teplotnou kompenzáciou, rozsah 0 - 1999 µS/cm, citlivosť 1 µS   | 1 ks   | 56,50            | 67,80          |
| CTC 2000 tester - Testovacia sada na meranie tvrdosti vody   | 1 ks   | 15,82            | 18,98          |
| CTC 2000 tester - Náhradné činidlá T1, T2, T3 na meranie tvrdosti vody, cena za kus  | 1 ks   | 3,58             | 4,30           |
| DRP 2000 - Digitálny refraktometer pre meranie bodu tuhnutia teplotnosných kvapalín (EG, PG, %EG, %PG)   | 1 ks   | 222,86           | 267,43         |
| T 2000 - Odmerný valec na meranie znečistenia vody   | 1 ks   | 14,83            | 17,80          |
| Testovacia sada AVS 2000 - Sada na meranie parametrov vody (obsahuje: AVP 2000, AVK 2000, CTC 2000 tester)   | 1 ks   | 148,51           | 178,21         |
| Kalibračný roztok s vodivosťou 1413 µS/cm pre kalibráciu konduktometra AVK 2000  | 50 ml  | 4,50             | 5,40           |
| Kalibračný roztok pre kalibráciu pH metra AVP 2000 - hodnoty pH 7, pH 10 - cena za kus   | 50 ml  | 4,25             | 5,10           |
| Udržiaci roztok pre pH meter AVP 2000  | 50 ml  | 4,25             | 5,10           |
| <b>Eliminácia vodného kameňa v systémoch pitnej vody a TUV</b>   |        |                  |                |
| ESSE 1/2"  | 1 ks   | 72,50            | 87,00          |
| ESSE 3/4"  | 1 ks   | 99,17            | 119,00         |
| ESSE 1"  | 1 ks   | 162,50           | 195,00         |
| ESSE 5/4"  | 1 ks   | 708,33           | 850,00         |
| ESSE 6/4"  | 1 ks   | 820,00           | 984,00         |
| ESSE 2"  | 1 ks   | 980,00           | 1 176,00       |
| Náhradná kartuša pre ESSE 5/4"   | 1 ks   | 234,17           | 281,00         |
| Náhradná kartuša pre ESSE 6/4"   | 1 ks   | 270,83           | 325,00         |
| Náhradná kartuša pre ESSE 2"   | 1 ks   | 324,17           | 389,00         |

| <b>Teplonosné kvapaliny - Nemrznúce zmesi - balenie 5 l, 10 l, 25 l</b>  |        |         |          |
|--|--------|---------|----------|
| Ultima 300P - Teplonosná kvapalina na báze propylénglykolu s merateľným inhibítorom korózie, pre riešenie 1:2  | 1 l    | 3,21    | 3,85     |
| Ultima 500P - Teplonosná kvapalina na báze propylénglykolu s merateľným inhibítorom korózie, pre riešenie 1:4  | 1 l    | 3,77    | 4,52     |
| Ultima 300E - Teplonosná kvapalina na báze etylénglykolu s merateľným inhibítorom korózie, pre riešenie 1:2  | 1 l    | 2,83    | 3,40     |
| Ultima 500E - Teplonosná kvapalina na báze etylénglykolu s merateľným inhibítorom korózie pre riešenie 1:4   | 1 l    | 3,32    | 3,98     |
| AIRTHERM 12 - Teplonosná kvapalina na báze etylénglykolu na priame použitie, hotová zmes do -12 °C, bal. 25 l  | 1 l    | 1,32    | 1,58     |
| Ultima SLP - Solárna kvapalina na priame použitie, s nezámrznou teplotou do -32 °C   | 1 l    | 2,83    | 3,40     |
| <b>Úprava vody</b>   |        |         |          |
| AVDK 500 - Demineralizačná jednotka s indikátorom vyčerpanosti - kapacita 500 l pri 15°dH  | 1 ks   | 260,00  | 312,00   |
| AVDK 1000 Comfort - Demineralizačná jednotka s vstavaným konduktometrom a možnosťou miešania demineralizovanej vody so surovou vodou - kapacita 1000 l pri 15°dH | 1 ks   | 549,00  | 658,80   |
| AVDK 2300 Comfort - Demineralizačná jednotka s vstavaným konduktometrom a možnosťou miešania demineralizovanej vody so surovou vodou - kapacita 2300 l pri 15°dH | 1 ks   | 755,00  | 906,00   |
| AVDK 1000 Comfort Perm - Demineralizačná jednotka pre inštaláciu napevno - kapacita 1000 l pri 15°dH   | 1 ks   | 1912,00 | 2 294,40 |
| AVDK 2300 Comfort Perm - Demineralizačná jednotka pre inštaláciu napevno - kapacita 2300 l pri 15°dH   | 1 ks   | 2061,00 | 2 473,20 |
| AVDK NP 500 - Náhradná náplň pre jednotku rady 500   | 1 ks   | 49,00   | 58,80    |
| AVDK NP 1000 - Náhradná náplň pre jednotku rady 1000   | 1 ks   | 75,00   | 90,00    |
| AVDK NP 2300 - Náhradná náplň pre jednotku rady 2300   | 1 ks   | 170,00  | 204,00   |
| AVDK DS - Sada na dosýpanie náplne do AVDK - lievik, upchávka  | 1 ks   | 7,50    | 9,00     |
| <b>Čistiace zariadenia pre vykurovacie a chladiace systémy</b>   |        |         |          |
| EVO 10 - Čistiaca jednotka, zásobník 10 litrov, tlak 1 bar, prietok 2200 litrov/hod, reverzný chod   | 1 ks   | 484,00  | 580,80   |
| EVO 20 - Čistiaca jednotka, zásobník 20 litrov, tlak 2 bar, prietok 5400 litrov/hod, reverzný chod   | 1 ks   | 705,00  | 846,00   |
| SupaFlush 30 - Čistiaca jednotka, zásobník 27 litrov, tlak 2 bar, prietok 5400 l/hod, reverzný chod  | 1 ks   | 929,00  | 1 114,80 |
| C - adaptér - Adaptér na pripojenie čistiacej jednotky k obehovému čerpadlu  | 1 ks   | 79,00   | 94,80    |
| V - adaptér - Adaptér na pripojenie čistiacej jednotky k doskovému výmenníku   | 1 ks   | 45,00   | 54,00    |
| <b>Filtrácia vody – Odkalovacie magnetické filtre</b>  |        |         |          |
| Sentinel ELIMINATOR 3/4" FR - 4-komorový cyklónový odkalovací magnetický filter, pripojenie G 3/4" štandard  | 1 ks   | 92,45   | 110,94   |
| Sentinel ELIMINATOR 22 mm EX - 4-komorový cyklónový odkalovací magnetický filter, pripojenie 22 mm zverné  | 1 ks   | 92,45   | 110,94   |
| CF 22 mm - Odkalovací magnetický filter s rotačným pripojením, pripojenie 22 mm zverné   | 1 ks   | 89,28   | 107,14   |
| CF 28 mm - Odkalovací magnetický filter s rotačným pripojením, pripojenie 28 mm zverné   | 1 ks   | 97,65   | 117,18   |
| CF 3/4" - Odkalovací magnetický filter s rotačným pripojením, pripojenie G 3/4", ventily sú súčasťou balenia   | 1 ks   | 100,85  | 121,02   |
| CF 1" - Odkalovací magnetický filter s rotačným pripojením, pripojenie G 1", ventily sú súčasťou balenia   | 1 ks   | 108,85  | 130,62   |
| CF 5/4" - Odkalovací magnetický filter s rotačným pripojením, pripojenie G 5/4", ventily sú súčasťou balenia   | 1 ks   | 131,15  | 157,38   |
| CF 6/4" - Odkalovací magnetický filter pre veľkoobjemové systémy pre priame pripojenie 6/4" vnútorný závit   | 1 ks   | 261,18  | 313,42   |
| CF 2" - Odkalovací magnetický filter pre veľkoobjemové systémy pre priame pripojenie 2" vnútorný závit   | 1 ks   | 316,95  | 380,34   |
| <b>Tesniace prostriedky na zatesnenie únikov vody a iných médií</b>  |        |         |          |
| BCG 24 - zatesnenie ÚK a kotlov, únik do 30 l za deň   | 1 l    | 61,00   | 73,20    |
|  | 2,5 l  | 133,00  | 159,60   |
|  | 5 l    | 230,00  | 276,00   |
| BCG Special - zatesnenie ÚK a kotlov, únik do 400 l za deň   | 1 l    | 65,00   | 78,00    |
|  | 2,5 l  | 142,00  | 170,40   |
|  | 5 l    | 246,00  | 295,20   |
| BCG TD - zatesnenie ÚK a kotlov, únik do 1000 l za deň   | 2,5 l  | 166,00  | 199,20   |
|  | 5 l    | 290,00  | 348,00   |
|  | 10 l   | 504,00  | 604,80   |
| BCG TDS - zatesnenie ÚK a kotlov, únik do 4000 l za deň  | 2,5 l  | 186,00  | 223,20   |
|  | 5 l    | 324,00  | 388,80   |
|  | 10 l   | 563,00  | 675,60   |
| BCG 30E - pre ÚK s chemickými prísadami a kotly s doskovými výmenníkmi, do 30 l za deň   | 1 l    | 85,00   | 102,00   |
|  | 2,5 l  | 202,00  | 242,40   |
|  | 5 l    | 351,00  | 421,20   |
| BCG 84L - zatesnenie rozvodov pitnej vody a TÚV, únik do 10 l za deň   | 5 l    | 194,00  | 232,80   |
|  | 10 l   | 349,00  | 418,80   |
| BCG 84 - zatesnenie rozvodov pitnej vody a TÚV, únik do 30 l za deň  | 5 l    | 188,00  | 225,60   |
|  | 10 l   | 339,00  | 406,80   |
| BCG 84S - zatesnenie rozvodov pitnej vody a TÚV, únik do 400 l za deň  | 5 l    | 213,00  | 255,60   |
|  | 10 l   | 362,00  | 434,40   |
| BCG 10 Pool - zatesnenie bazénov a nádrží  | 1 l    | 44,00   | 52,80    |
|  | 5 l    | 167,00  | 200,40   |
|  | 10 l   | 284,00  | 340,80   |
| BCG Abfluss - zabraňuje stratám vody v kanalizačných systémoch vo vnútri objektov  | 5 l    | 117,00  | 140,40   |
|  | 10 l   | 210,00  | 252,00   |
| BCG Kanal - dvojzložkový, rýchle pôsobiaci zatesňovač kanalizácie a odpadových potrubí   | 10 l   | 142,00  | 170,40   |
| BCG HC 60 - urýchľovač reakcie pre BCG Kanal   | 10 l   | 184,00  | 220,80   |
| BCG Gas 2000 - tesniaci prostriedok k dodatočnému utesneniu závitových spojov vo vnútorných plyn. rozvodoch  | 10 l   | 672,00  | 806,40   |
| BCG 100 Kühlerdichter - utesňovač chladičov  | 250 ml | 14,00   | 16,80    |
| BCG Motordichter - utesňovač motorov   | 250 ml | 27,00   | 32,40    |
| <b>Rozbory, analýzy vody</b>   |        |         |          |
| Základná analýza vstupnej vody - ph, vodivosť, tvrdosť vody  |        | 7,50    | 9,00     |
| Rozšírená analýza vykurovacej vody - Analýza podľa VDI 2035 - ph, vodivosť, tvrdosť vody, TDS, TSS, hodnota korózných indexov, podiel ostatných látok            |        | 85,00   | 102,00   |
| Základná analýza baktérií - Identifikácia prítomnosti baktérií vo vode   |        | 9,50    | 11,40    |
| Základná analýza parametrov prevádzkovej teplonosnej kvapaliny - ph, vodivosť, podiel ostatných látok  |        | 62,00   | 74,40    |
| Rozšírená analýza teplonosnej kvapaliny - ph, vodivosť, podiel ostatných látok, nezámrzná teplota, hustota, viskozita, baktérie                                  |        | 98,00   | 117,60   |
| Korozivnosť teplonosnej kvapaliny - stanovenie korózneho vplyvu kvapaliny na kovy podľa ASTM 1384  |        | 142,00  | 170,40   |
| Zloženie glykolovej kvapaliny - % podiel MPG, MEG, glycerín  |        | 85,00   | 102,00   |
| Analýza pitnej vody - rozsah v zmysle Nariadenia vlády 354/2006  |        | 73,00   | 87,60    |