

# Ручной умягчитель воды IV

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [uxa@nt-rt.ru](mailto:uxa@nt-rt.ru) || сайт: <http://devvecchi.nt-rt.ru/>

## MANUAL WATER SOFTENERS IV SERIES

The IV model is equipped with a semi-automatic valve made of nylon. The main feature of the IV model is the dispense of water even during regeneration.

The 3/8"G and 3/4"G quick-connect water connections allow quick and easy installation.

The regeneration of the resins is facilitated by the sequential phase process and is carried out by manually rotating the valve knob in 4 positions:

1. Exercise
2. Pressure relief and salt loading
3. Resin rinse
4. Backwash

Inside the valve there is a mixer that allows the hardness of the outgoing water to be adjusted.

The IV series consists of four models:

IV8 – IV12 – IV16 – IV20



| LITRES OF SOFTENED WATER BASED ON<br>HARDNESS |      |      |      |      |      |                                          |
|-----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------------------------------------------|
| °f                                            | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | Cyclic<br>Capacity<br>m <sup>3</sup> .°f |
| °d                                            | 11   | 16   | 22   | 28   | 33   |                                          |
| ppm CaCO <sub>3</sub>                         | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  |                                          |
| <b>IV 8</b>                                   | 1680 | 1120 | 840  | 672  | 560  | 33.6                                     |
| <b>IV 12</b>                                  | 2520 | 1680 | 1260 | 1008 | 840  | 50.4                                     |
| <b>IV 16</b>                                  | 3360 | 2240 | 1680 | 1344 | 1120 | 67.2                                     |
| <b>IV 20</b>                                  | 4200 | 2800 | 2100 | 1680 | 1400 | 84.0                                     |



| TECHNICAL FEATURES    |             |              |              |              |
|-----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Model                 | <b>IV 8</b> | <b>IV 12</b> | <b>IV 16</b> | <b>IV 20</b> |
| Total height          | 400         | 500          | 600          | 900          |
| Weight Kg             | 8           | 10           | 12,5         | 19           |
| Capacity              | 8           | 12           | 16           | 20           |
| Resin volume          | 5.6         | 8,4          | 11,2         | 14           |
| Salt per regeneration | 1.0 Kg      | 1.5 Kg       | 2.0 Kg       | 2.5 Kg       |



### TECHNICAL FEATURE

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Infeed water pressure  | 0.1 – 0.8 MPa (1-8 bar) |
| Nominal flow rate      | 800 l/h                 |
| Room temperature       | 4°C – 35°C              |
| Water pipe connections | 3/8" G – 3/4" G         |



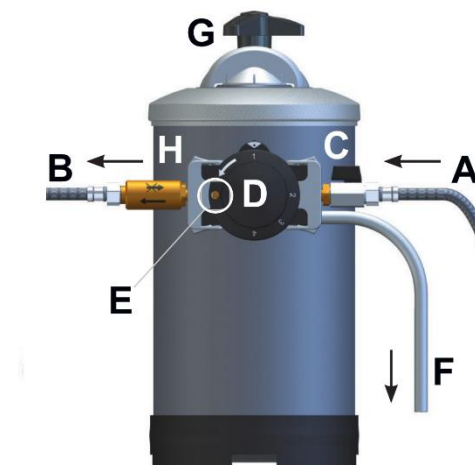
## INFEEED WATER EATURES

Infeed water must be:

- Drinkable and clear
- Its temperature shall range from 6°C to 25°C
- Water hardness shall be lower than 900 ppm CaCO<sub>3</sub> (90 °f)

## INSTALLATION ILLUSTRATION

- A- Water inlet pipe
- B- Water outlet pipe
- C- Water inlet tap
- D- IV valve
- E- Mixer
- F- Drain pipe
- G- Lid knob
- H- Non-return valve



## THE SOFTENER IS SUITABLE FOR

Coffee machines  
Glass washers and dishwashers  
Vending machines  
Professional ovens  
Ice makers



#### **HYGIENIC SAFETY NORMS AND ICIM TESTING**

This equipment has been tested by the ICIM S.p.a., the Italian Certification Institute for Mechanic, as its licensed laboratory, in order to certify its compliance with the following regulations:

- **Reg. n.1935/2004/CE** products and components in contact with elements according to the dispositions MOCA.
- **D.M. n.174/2004** products and components utilised in contact with feed water.

It is **MANDATORY** to use original replacements for repairs and maintenance, in order to guarantee hygienic safety and product performance.



#### **ORDERING CODES:**

**IVN11** = SOFTENER IV8 3/8"G CONNECT.

**IVL11** = SOFTENER IV8 3/4"G CONNECT.

**IVN21** = SOFTENER IV12 3/8"G CONNECT.

**IVL21** = SOFTENER IV12 3/4"G CONNECT.

**IVN31** = SOFTENER IV16 3/8"G CONNECT.

**IVL31** = SOFTENER IV16 3/4"G CONNECT.

**IVN41** = SOFTENER IV20 3/8"G CONNECT.

**IVL41** = SOFTENER IV20 3/4"G CONNECT.



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [uxa@nt-rt.ru](mailto:uxa@nt-rt.ru) || сайт: <http://devecchi.nt-rt.ru/>