

# Колбонагреватели ЕМЕЗ, ЕМЕАЗ

## 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  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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: [eaz@nt-rt.ru](mailto:eaz@nt-rt.ru) || сайт: <https://electrothermal.nt-rt.ru/>

# EME3 and EMEA3 Series

## 3 Recess Multi-Mantles

The Multi-Mantle with three recesses has a built-in electronic controller and offers a choice of heater only (EME3) or heater/stirrer (EMEA3) combination models. The vented case's unique air flow ensures that the case remains "cool-to-touch".

### For both heater only and heater/stirrer models

- Individual built-in solid state electronic controls enable easy regulation of the heater, while removing sparking associated with mechanical switching
- 3 x 12.7mm diameter support rods are included
- Round bottom flask capacity from 100ml to 1000ml at all 3 positions
- Top cover is polypropylene and external surfaces are powder coated giving good general chemical resistance
- Coiled heating element is suspended within a thermal insulating cartridge to provide maximum heat transfer and support.
- Earth (ground) screen encloses the heater for added safety
- Individual heater cartridges are replaceable
- Pilot lights indicate when power is on and supplied to heaters and supplied to stirrers

### Additionally for heater/stirrer EMEA3 models

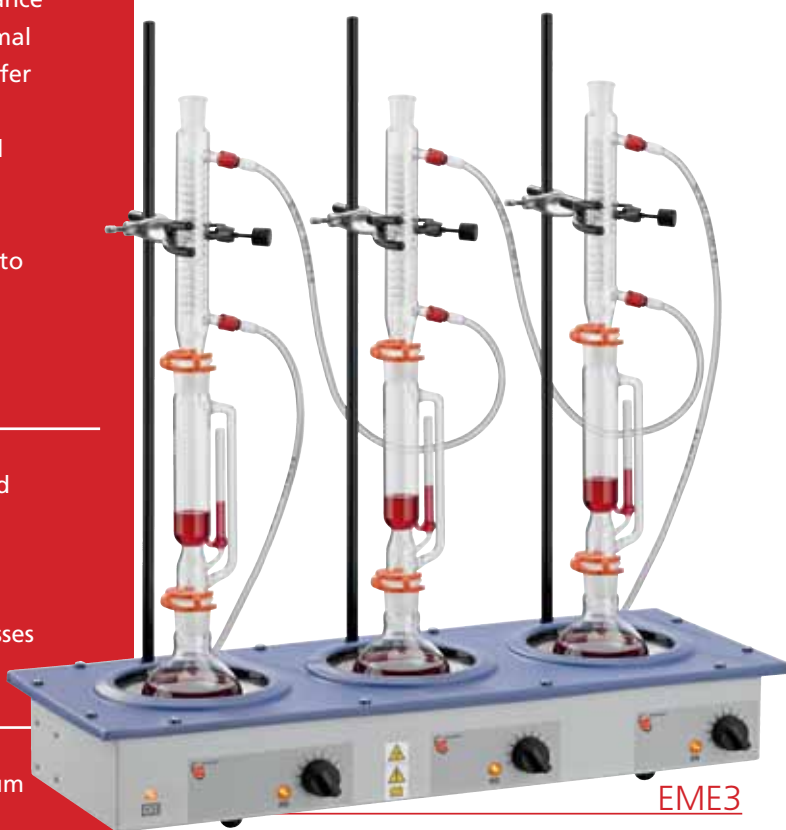
- Heater/stirrer model allows the solution to be stirred and heated simultaneously
- Stirrer models provide a choice of stirring speeds of between 50 to 1000rpm
- One stirring control operates each set of three recesses

### Technical Specification

Material	Polypropylene top on powder-coated aluminium
Max element temperature	450°C



EME3



EMEA3

### Ordering Information

#### Heater models

Model	No. of Recesses	Flask Capacity	Electrical Requirements	Dimensions (d x w x h), mm	Shipping Weight
EME3 0100/CE	3	3 x 100ml	230V 50/60Hz, 180W	260 x 630 x 90	6.2kg
EME3 0100/CEX1	3	3 x 100ml	115V 50/60Hz, 210W	260 x 630 x 90	6.2kg
EME3 0100/CEX6	3	3 x 100ml	230V 50/60Hz, 180W, EU Plug	260 x 630 x 90	6.2kg
EME3 0250/CE	3	3 x 250ml	230V 50/60Hz, 450W	260 x 630 x 90	6.2kg
EME3 0250/CEX1	3	3 x 250ml	115V 50/60Hz, 450W	260 x 630 x 90	6.2kg
EME3 0250/CEX6	3	3 x 250ml	230V 50/60Hz, 450W, EU Plug	260 x 630 x 90	6.2kg
EME3 0500/CE	3	3 x 500ml	230V 50/60Hz, 600W	260 x 630 x 90	7.4kg
EME3 0500/CEX1	3	3 x 500ml	115V 50/60Hz, 600W	260 x 630 x 90	7.4kg
EME3 0500/CEX6	3	3 x 500ml	230V 50/60Hz, 600W, EU Plug	260 x 630 x 90	7.4kg
EME3 1000/CE	3	3 x 1000ml	230V 50/60Hz, 900W	260 x 630 x 90	7.4kg
EME3 1000/CEX1	3	3 x 1000ml	115V 50/60Hz, 900W	260 x 630 x 90	7.4kg
EME3 1000/CEX6	3	3 x 1000ml	230V 50/60Hz, 900W, EU Plug	260 x 630 x 90	7.4kg

### Ordering Information

#### Heater/Stirrer models

Model	No. of Recesses	Flask Capacity	Electrical Requirements	Dimensions (d x w x h), mm	Shipping Weight
EMEA3 0100/CE	3	3 x 100ml	230V 50/60Hz, 220W	260 x 630 x 90	6.2kg
EMEA3 0100/CEX1	3	3 x 100ml	115V 50/60Hz, 220W	260 x 630 x 90	6.2kg
EMEA3 0100/CEX6	3	3 x 100ml	230V 50/60Hz, 220W, EU Plug	260 x 630 x 90	6.2kg
EMEA3 0250/CE	3	3 x 250ml	230V 50/60Hz, 490W	260 x 630 x 90	6.2kg
EMEA3 0250/CEX1	3	3 x 250ml	115V 50/60Hz, 490W	260 x 630 x 90	6.2kg
EMEA3 0250/CEX6	3	3 x 250ml	230V 50/60Hz, 490W, EU Plug	260 x 630 x 90	6.2kg
EMEA3 0500/CE	3	3 x 500ml	230V 50/60Hz, 640W	260 x 630 x 90	7.4kg
EMEA3 0500/CEX1	3	3 x 500ml	115V 50/60Hz, 640W	260 x 630 x 90	7.4kg
EMEA3 0500/CEX6	3	3 x 500ml	230V 50/60Hz, 640W, EU Plug	260 x 630 x 90	7.4kg
EMEA3 1000/CE	3	3 x 1000ml	230V 50/60Hz, 940W	260 x 630 x 90	7.4kg
EMEA3 1000/CEX1	3	3 x 1000ml	115V 50/60Hz, 940W	260 x 630 x 90	7.4kg
EMEA3 1000/CEX6	3	3 x 1000ml	230V 50/60Hz, 940W, EU Plug	260 x 630 x 90	7.4kg

## 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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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: [eaz@nt-rt.ru](mailto:eaz@nt-rt.ru) || сайт: <https://electrothermal.nt-rt.ru/>