



# JBL PROTEMP e500

Внешний нагреватель для аквариумов 160-600 л

Suitable for:



- Проточный нагреватель встраивается в шланг, идущий от внешнего фильтра в аквариум, избавляет от необходимости устанавливать нагреватель ВНУТРИ аквариум
- Простая установка: разрежьте шланг, идущий от внешнего фильтра в аквариум, присоедините концы шланга к внешнему нагревателю, включите нагреватель в розетку и установите необходимую температуру
- Установка в контур фильтра обеспечивает очень равномерное распределение температуры воды в аквариуме с точностью +/- 0,5 ° C и шагом регулировки 1,0 ° C.
- Индикация текущей и требуемой температуры на LED-дисплее. Сменные навинчиваемые (3/4") соединения для шлангов 12/16, 16/22 и 19/25 мм с фиксаторами шлангов. Общая длина: 30,5 см
- В комплекте: проточный нагреватель 500 Вт для аквариумов объемом 160-600 л (100-150 см), коннекторы для шлангов 12/16, 16/22 и 19/25 мм, щетка для чистки

You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/60428>



**JBL Aquarium Thermometer DigiScan**  
 Цифровой аквариумный термометр



**JBL Aquarium Thermometer DigiScan Alarm**  
 Цифровой аквариумный термометр с функцией сигнала



**JBL double stopcock+ quick coupling**  
 Для подключения, отключения и перекрытия шлангов



**JBL PROTEMP b III**  
 Грунтовый термокабель для пресноводных аквариумов





# JBL PROTEMP e500

## Accessories



### JBL Aquarium tubing **GREEN**

Шланг, нарезанный, зеленый,  
для аквариумов и прудов



### JBL Aquarium tubing **GREY**

Готовый шланг, серый, для  
аквариумов и прудов



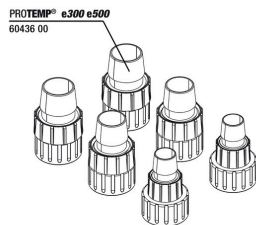
### JBL double stopcock+ **quick coupling**

Для подключения,  
отключения и перекрытия  
шлангов

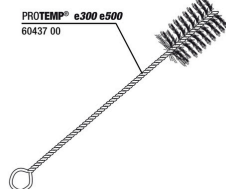


# JBL PROTEMP e500

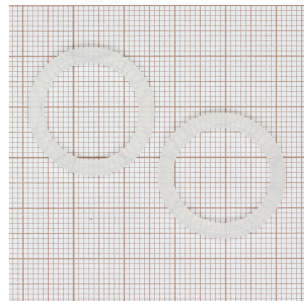
## Spare parts



**JBL ProTemp e300/  
e500 hose connection  
kit**



**JBL ProTemp e300/500  
cleaning brush**



**JBL PROTEMP e  
Уплотнение в  
комплекте**



# JBL PROTEMP e500




## Product information

Большинство аквариумных рыб происходит из тропических вод, и им необходима температура от 22 до 30 °С. В общем аквариуме с рыбами и беспозвоночными из разных регионов наиболее эффективная температура воды - 24-26 °С. Температура 30 °С подходит только для разведения некоторых видов рыб (например, дискусов). Многие виды креветок происходят из более прохладных вод и не выдерживают температуру 25-30°С.

Температура воды должна устанавливаться при помощи регулируемого нагревателя, который автоматически поддерживает необходимую температуру. Для этих целей существуют стержневидные нагреватели различной мощности, которые устанавливаются в аквариуме (JBL ProTemp s), а также внешние/проточные нагреватели двух разных мощностей, которые встраиваются в шланг возврата воды из внешнего фильтра (JBL ProTemp e). Преимуществом внешних нагревателей является то, что у вас будет на один предмет меньше внутри аквариума, а распределение тепла будет более равномерным. Кроме того, цифровой дисплей внешнего нагревателя всегда показывает текущую температуру воды. Донный обогреватель HE используется для поддержания температуры воды.

Нагревательный кабель обеспечивает лучший ток воды через донный грунт в аквариуме, так как теплая вода поднимается от кабеля вверх, а холодная опускается в промежутки между петлями кабеля. Таким образом питательные вещества поступают прямо к корням растений и обеспечивают их оптимальный рост. Донный обогреватель всегда должен дополняться "основным" нагревателем (JBL ProTemp s или e).

| Further information   |   |
|-----------------------|---|
| FAQ                   | ✓   |
| Blog                  | ✓   |
| Press                 | ✓   |
| Laboratory/calculator | ✗   |
| Worth reading         | ✓   |
| Spare parts           | ✓   |
| Video                 | ✓   |
| GarantiePlus          | ✓   |
| Инструкции            | ✓   |
| QR code               |  |





# JBL PROTEMP e500



## Product details

| Article data             |   |
|--------------------------|---|
| Product name             | JBL PROTEMP e500  |
| Art. No.                 | 6042800   |
| EAN number               | 4014162604286   |
| EAN as barcode           |  |
| Ватт                     | 500   |
| Для                      | 160-600 л   |
| Expiry months            | -   |
| RRP incl. VAT            | 55,49 €   |
| Base price               | -   |
| Nominal filling quantity | -   |
| Base quantity            | 1   |
| Gross weight             | 500 g   |
| Net weight               | 400 g   |
| Weight change            | -   |

| Disposal                        |  |
|---------------------------------|--|
| Product name                    | JBL PROTEMP e500   |
| Art. No.                        | 6042800  |
| Green dot                       | ✓  |
| Group electronic waste          | Мелкие приборы, которые можно использовать в частном домохозяйстве |
| Disposal weight                 | 330 g  |
| Тип аккумулятора                | -  |
| Прием батареек                  | -  |
| Battery rechargeable            | -  |
| Вес утилизируемого аккумулятора | -  |
| Non-returnable glass            | -  |
| PPK                             | 83 g   |
| Plastic small                   | 8 g  |
| Plastic large                   | -  |
| Вес утилизируемых металлов      | 0 g  |

| Характеристики |                  |
|----------------|------------------|
| Product name   | JBL PROTEMP e500 |
| Art. No.       | 6042800          |





| Характеристики                |   |
|-------------------------------|---|
| Вид животного                 | Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Болотные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Гурами, Гурами-нитеносцы, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Карликовые раки, Килли, Крабы, Красные попугаи, Креветки с клешнями, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Панцирные сомики, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Шпорцевые лягушки, Эпиplatисы |
| Размер животного              | Для животных любого размера   |
| Возрастная группа животного   | Любые обитатели аквариума и террариума  |
| Объем жизненного пространства | -   |
| Материал                      | пластик (ПК) / стекло   |
| Вид корма                     | -   |
| Цвет                          | темно-серый   |
| Дозировка                     | -   |
| Transport conditions          | -   |



# JBL PROTEMP e500

| Электронная этикетка / осветительное средство |                  |
|---|------------------|
| Product name                                  | JBL PROTEMP e500 |
| Art. No.                                      | 6042800          |
| Ambient temperature                           | -                |
| Момент включения                              | -                |
| Ртуть   | -                |
| Tube length                                   | -                |
| Срок службы                                   | -                |
| Люмен   | -                |
| Индекс цветопередачи                          | -                |
| Диммируемый                                   | -                |
| Циклы вкл./выкл.                              | -                |
| Значение ФАР                                  | -                |
| Класс энергоэффективности                     | -                |
| УФ-А  | -                |
| УФ-Б  | -                |
| УФ-С  | -                |
| Colour temperature                            | -                |
| Цоколь  | -                |

| Technical data                |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Product name                  | JBL PROTEMP e500 |
| Art. No.                      | 6042800          |
| Range in litres               | 600 l            |
| Range from - to               | 160-600l         |
| Range in days                 | -                |
| Range tank length             | 150              |
| Output in watts               | 500 W            |
| Output per hour               | -                |
| Output per day                | -                |
| Height                        | 295 mm           |
| Length                        | 90 mm            |
| Width                         | 80 mm            |
| Diameter                      | -                |
| Voltage                       | 240 V            |
| For                           | -                |
| T8 26mm (watt)                | -                |
| T5 16mm (watt)                | -                |
| Size                          | -                |
| Content for                   | -                |
| Filter container volume       | -                |
| Volume filter media           | -                |
| Hose connections pressure/out | -                |
| Hose connections suction/in   | -                |
| Delivery head                 | -                |





# JBL PROTEMP e500

|                  |   |
|------------------|---|
| Вид корма        | - |
| Sub product type | - |
| Дозировка        | - |







## Additional information for the specialist trade sector

| Article data         |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Product name         | JBL PROTEMP e500           |
| Art. No.             | 6042800                    |
| VAT                  | 19%                        |
| Sales unit (SU)      | 1                          |
| Volume packaging     | 2.6l                       |
| Dimensions (l/w/h)   | 85 mm/90 mm/350 mm         |
| Layer                | 72                         |
| Pallet               | 216                        |
| Category of products | 3                          |
| Customs tariff       | 85161080                   |
| Country of origin    | CN                         |
| Type of packaging    | Складная картонная коробка |

| PU 1 data        |                  |
|------------------|------------------|
| Product name     | JBL PROTEMP e500 |
| Art. No.         | 6042800          |
| PU 1 material    | Картон г         |
| PU 1 weight      | 450 g            |
| PU 1 length      | 440 mm           |
| PU 1 width/depth | 280 mm           |
| PU 1 height      | 300 mm           |

| PU 2 data        |                  |
|------------------|------------------|
| Product name     | JBL PROTEMP e500 |
| Art. No.         | 6042800          |
| PU 2 material    | Нет              |
| PU 2 weight      | -                |
| PU 2 length      | -                |
| PU 2 width/depth | -                |
| PU 2 height      | -                |

| Trade data        |                     |
|-------------------|---------------------|
| Product name      | JBL PROTEMP e500    |
| Art. No.          | 6042800             |
| Till receipt text | ProTemp e500        |
| Shelf placement   | Стеллаж для техники |