



JBL PROTEMP e300

Внешний нагреватель для всех аквариумов от 90 до 300 л

Suitable for:



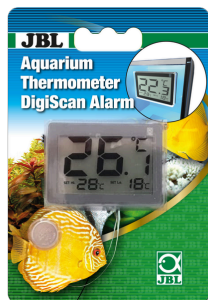
- Проточный нагреватель встраивается в шланг, идущий от внешнего фильтра в аквариум, избавляет от необходимости устанавливать нагреватель ВНУТРИ аквариум
- Простая установка: разрежьте шланг, идущий от внешнего фильтра в аквариум, присоедините концы шланга к внешнему нагревателю, включите нагреватель 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 300 Вт для аквариумов объемом 90-300 л (80-120 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/60427>



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 e300

Accessories



JBL Aquarium tubing GREY

Готовый шланг, серый, для аквариумов и прудов



JBL Aquarium tubing GREEN

Шланг, нарезанный, зеленый, для аквариумов и прудов



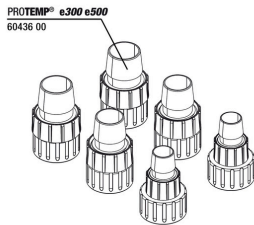
JBL double stopcock+ quick coupling

Для подключения, отключения и перекрытия шлангов



JBL PROTEMP e300

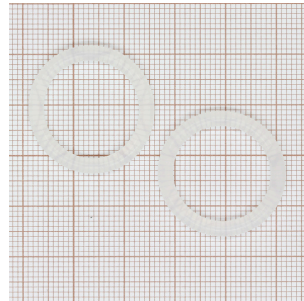
Spare parts



JBL ProTemp e300/
e500 hose connection
kit



JBL ProTemp e300/500
cleaning brush



JBL PROTEMP e
Уплотнение в
комплекте



JBL PROTEMP e300




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 НЕ 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 e300



Product details

Article data	
Product name	JBL PROTEMP e300
Art. No.	6042700
EAN number	4014162604279
EAN as barcode	
Ватт	300
Для	90-300 л
Expiry months	-
RRP incl. VAT	51,15 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	500 g
Net weight	400 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROTEMP e300
Art. No.	6042700
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 e300
Art. No.	6042700





Характеристики	
Вид животного	Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Бычковые, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Гурами, Гурами-нитеносцы, Даниоподобные, Дискусы, Жаберные рачки, 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 (АБС) / стекло
Вид корма	-
Цвет	темно-серый
Дозировка	-
Transport conditions	-



JBL PROTEMP e300

Электронная этикетка / осветительное средство	
Product name	JBL PROTEMP e300
Art. No.	6042700
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 e300
Art. No.	6042700
Range in litres	300 l
Range from - to	90-300l
Range in days	-
Range tank length	120
Output in watts	300 W
Output per hour	-
Output per day	-
Height	235 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 e300

Вид корма	-
Sub product type	-
Дозировка	-





Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROTEMP e300
Art. No.	6042700
VAT	21%
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 e300
Art. No.	6042700
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 e300
Art. No.	6042700
PU 2 material	Нет
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROTEMP e300
Art. No.	6042700
Till receipt text	ProTemp e300
Shelf placement	Стеллаж для техники