# <u>e[ba</u>

# ПАСПОРТ

Радиаторы стальные панельные FIBA\*



### БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР РАДИАТОРОВ **ELBA** И ПРОЯВЛЕНОЕ ДОВЕРИЕ.

\* Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Паспорт, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона и комплект поставки.

### Паспорт действителен только при наличии правильно указанных:

- модели
- даты продажи
- печатей фирмы-продавца
- подписи покупателя

















### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Стальные панельные радиаторы ELBA предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных, промышленных и общественных зданий, медицинских учреждений, а также индивидуальных домов и коттеджей. Радиаторы ELBA имеют низкую тепловую инерцию, что делает возможным как ручную, так и автоматическую регулировку теплоотаачи радиаторов с помощью клапанов.

### 2. ИСПОЛНЕНИЕ

2.1. Радиатор ELBA представляет собой стальной панельный радиатор, состоящий из стальных нагревательных панелей с горизонтальными и вертикальными коллекторами, произведенный в соответствии с EN 442 - 1: 2014

Радиаторы **ELBA** производятся следующих основных типов:

Радиатор типа Compact (C) — панельные радиаторы широкого применения с конвекционными пластинами, боковыми защитными панелями и защитной решеткой сверху. Подключение боковое универсальное (право - или левостороннее). Представленные типы 11, 21, 22, 38

Радиатор типа Ventil Compact (VC) – панельные радиаторы, аналогичные типу С с нижним подключением, дополнительно оборудованные термостатическим вентилем и комплектом настенного крепежа. Для типов 21, 22 и 33 подключение универсальное (для 11 типа в стандартном исполнении – правостороннее подключение).

Радиатор типа Hygiene Compact (HC) - радиаторы с профилированными нагревательными панелями без конвекционных и защитных элементов. Ввиду отсутствия боковых накладок и верхней решётки типа «гриль» эти стальные радиаторы предназначены для использования в объектах службы здравоохранения, пищевой промышленности, а также в других объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Четыре боковых присоединительных отверстия в каждом углу радиатора с внутренней резьбой G1/2. Представленные типы 10, 20, 30.

Радиатор типа Hygiene Ventil Compact (HVC) - радиаторы с профилированными нагревательными панелями без конвекционных и защитных элементов. Предназначены для использования в объектах службы здравоохранения, а также в других объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Для соединения радиатора с трубами используют два нижних присоединительных отверстия для подключения на уровне пола, а также четыре боковых присоединительных отверстия в каждом углу радиатора для боковых присоединений. Все отверстия имеют внутреннюю резьбу G1/2. Радиатор оборудован термостатическим вентилем. Представленные типы 10, 20, 30.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Покрытие Применяется многоступенчатая технология покраски с использованием специальной технологии подготовки поверхности и высококачественной полиэстерной эмали, используется белый цвет RAL 9016.

### 4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Максимальное рабочее давление по DIN EN 442/ГОСТ 31311 2005 10 атм;
- Испытательное давление по DIN EN 442/ГОСТ 31311 2005 13/15 атм;
- Максимальная температура воды (теплоносителя) 120°С;
- Допустимое значение РН теплоносителя 6.5-9.5;

| ПРЕДЕ                                      | ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВОДЫ УСТАНОВКИ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ПАРАМЕТРЫ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОД |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рН   | >6,5 - 9,5<                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| проводимость                               | 2500 (20 °C, μS/cm)                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| хлорид                                     | 250 mg/l                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| алюминий                                   | 200 μg/l                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| железо                                     | 200 μg/l                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| кислород                                   | 0                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 5. МОНТАЖ РАДИАТОРА

- 5.1. Монтаж радиаторов ELBA должны производить специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на проведение строительно-монтажных работ при наличии разрешения от эксплуатирующей организации. Не рекомендуется удалять защитную упаковку во время монтажа и до окончания общестроительных работ.
- 5.2. Установка осуществляется при помощи кронштейнов, на которые крепится радиатор.
- 5.3. При монтаже радиатора рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры, предназначенной для регулирования теплоотдачи отопительного прибора, а также для отключения радиатора от магистрали отопления. Запрещается устанавливать терморегулирующие клапаны (вентили) без установки байпаса (перемычки) в однотрубных системах отопления.
- 5.4.На каждый радиатор установлен воздухоотводчик (кран Маевского) в верхнем резьбовом отверстии радиатора
- 5.5.По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию.
- 5.6. Монтаж радиатора проводится после удаления упаковки

### 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 41.01-2003. Радиаторы ELBA могут устанавливаться как в однотрубных, так и в двухтрубных системах отопления с трубами стальными, медными или металлополимерными. Эксплуатация радиаторов ELBA допускается только в закрытых независимых системах отопления.

- 6.2.В течение всего периода эксплуатации радиатор ELBA должен быть заполнен теплоносителем, отвечающим требованиям, приведенными в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» СО 153-34.20.501-2003 (Минтопэнерго РФ.М. 1996г.).
- 6.3.Отопительные приборы, находящиеся в эксплуатации, должны быть заполнены водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. В аварийных и ремонтных случаях допускается слив воды из системы отопления на срок, минимально необходимый для устранения аварии и проведения ремонтных работ, но не более чем на 15 суток.
- 6.4.Использование отопительных приборов в качестве токоведущих и заземляющих устройств не допускается. Так же не допускается использование отопительных приборов (радиаторов) в системах парового отопления, системах, где теплоносителем служит вода, имеющая в своем составе агрессивные компоненты и в помещениях с агрессивной воздушной средой.
- 6.5.В течение эксплуатации прибора рекомендуется регулярно очищать поверхность панелей и внутреннюю часть от загрязнений.
- 6.6.При необходимости следует удалять воздух из прибора при помощи воздухоотводчика (крана Маевского). Не допускается резкое открывание запорных вентилей на подводках к радиатору во избежание гидравлического удара.
- 6.7. Хранить радиаторы ELBA следует в сухом месте при температуре не ниже 0°C.

### 7. ГАРАНТИИ

- 7.1. На радиаторы ELBA предоставляется гарантия 10 лет со дня продажи. Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Претензии по гарантии не принимаются в случае несоблюдения условий по назначению и эксплуатации радиатора, указанных в настоящем паспорте.
- 7.2. В спорных случаях претензии по качеству продукции принимаются от покупателя при предъявлении следующих документов:
  - Подробного заявления с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации. адреса, даты и времени обнаружения дефекта, координат монтажной организации, устанавливавшей и испытывавшей радиатор после установки:
  - Копии лицензии монтажной организации;
  - Копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;
  - Документа, подтверждающего покупку радиатора;
  - Оригинала паспорта радиатора с подписью потребителя.

### 8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Радиатор в упаковке 1 шт.:
- Комплект стандартных L-образных настенных креплений для радиаторов с боковым подключением, комплект стандартных L-образных настенных креплений для радиаторов гигиенического типа, комплект стандартных L-образных настенных креплений для радиаторов 11 типа с нижним подключением - 2 шт.:
- Комплект пружинных консольных креплений для всех радиаторов с нижним подключением, кроме 10,11,20,21,22,30,33 типов -2 шт. до длины 1700 мм, 3 шт. от длины 1800 мм;
- Предустановленный термостатический вентиль для всех радиаторов с нижним подключением;
- Воздухоотводчик (кран Маевского) 1 шт.;
- Заглушка стальная 1 шт. для радиаторов с боковым подключением, 2 шт. для радиаторов с нижним подключением;
- Паспорт 1 шт.

### 9. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель - «ELEKS DIS TICARET A.S.». eleks@eleks.com.tr

Производственная площадка - «ELBA Basincli Dokum Sanayii A.S.» OSB. 50. Yil Cad. No:14, Manisa, Турция. info@elba.com.tr

Уполномоченное лицо на территории РФ – «ООО Да», 109428, г. Москва, улица Зарайская, дом 21, этаж 2, помещение 207, офис 0917. Т: +7 (917) 5030147, zov@da.ru

### ВНИМАНИЕ!

Перед монтажом радиатора проверьте технические параметры системы отопления Вашего дома на соответствие техническим параметрам радиатор ELBA Несоответствие параметров системы техническим параметрам радиатора может привести к выходу радиатора из строя!

|  |  |  |  | 田 |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |   |

Для регулирования теплоотдачи радиаторов ELBA рекомендуется применять термостатический вентиль и термостатическую головку ELBA Для подключения к горизонтальным системам отопления радиаторов с нижним расположением присоединительных штуцеров рекомендуется использовать узлы нижнего подключения ELBA (прямой/угловой).

С условиями установки и эксплуатации радиаторов ознакомлен (а):

| претепзии по говарному виду радиаторов не иг | 10.00   |
|--|---------|
| 201 г.                                       | Подпись |

# <u>elba</u>

# ПРИЛОЖЕНИЕ



**ELBA Compact** 

**ELBA Ventil Compact** 

**ELBA** Hygiene Compact

**ELBA Hygiene Ventil Compact** 

















# МОДЕЛЬ: ELBA COMPACT/VENTIL COMPACT

| ип          | межосевое  | линейнь                  | ые разме     | еры                  | Ону (Δ70),                       | вес, кг                          | объем                        | тип межосевое   |                          | линейные размеры         |                              |                      | Ону (∆70), вес, н   | вес, кг                          | объем                   |
|-------------|------------|--------------------------|--------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------|
|             |            | высота,                  | длина,       | глубина,<br>мм       | КВт*                             | (нетто)                          | воды, л                      |   | расстояние,<br>мм        | высота,                  | длина,                       | глубина,<br>мм       | КВт*  | (нетто)                          | воды,                   |
| 1           | 249        | 300                      | 400          | 53                   | 0,291                            | 3,64                             | 0,70                         | 11  | 549                      | 600                      | 1700                         | 53                   | 2,370   | 27,86                            | 5,19                    |
| 1           | 249        | 300<br>300               | 500          | 53<br>53             | 0,364                            | 4,42                             | 0,88                         | 11  | 549<br>549               | 600                      | 1800<br>1900                 | 53                   | 2,509<br>2,648  | 29,47                            | 5,49                    |
| 1           |            | 300                      | 600<br>700   | 53                   | 0,437                            | 5,20<br>5,98                     | 1,06                         | 11  | 549                      | 600                      | 2000                         | 53<br>53             | 2,787   | 31,08<br>32,68                   | 5,80<br>6,10            |
| 1           | 249        | 300                      | 800          | 53                   | 0,582                            | 6,76                             | 1,41                         | 11  | 549                      | 600                      | 2100<br>2200                 | 53                   | 2,787<br>2,927  | 34,29                            | 6,41                    |
| 1           |            | 300<br>300               | 900<br>1000  | 53<br>53             | 0,655<br>0,728                   | 7,54<br>8,32                     | 1,58                         | 11  | 549<br>549               | 600                      | 2300                         | 53<br>53             | 3,066<br>3,205  | 35,90<br>37,51                   | 6,71<br>7,02            |
| i           | 249        | 300                      | 1100         | 53                   | 0,801                            | 9.10                             | 1.94                         | 11  | 549                      | 600                      | 2400                         | 53                   | 3,345   | 39,12                            | 7,32                    |
|             | 249        | 300                      | 1200         | 53                   | 0,874                            | 9,88                             | 2,11<br>2,29<br>2,46         | 11  | 549                      | 600                      | 2500                         | 53                   | 3,485   | 40,73                            | 7,63                    |
| 1           | 249<br>249 | 300<br>300               | 1300<br>1400 | 53<br>53             | 0,947<br>1,019                   | 10,66<br>11,43                   | 2,29                         | 11  | 549<br>549               | 600                      | 2600<br>2700                 | 53<br>53             | 3,624<br>3,763  | 42,34<br>43,94                   | 7,93<br>8,24            |
| i           | 249        | 300                      | 1500         | 53                   | 1,092                            | 12.22                            |                              | 11  | 549                      | 600                      | 2800                         | 53                   | 3,903   | 45,55                            | 8,54                    |
| 1           | 249<br>249 | 300                      | 1600         | 53<br>53             | 1,165                            | 12,99<br>13,82                   | 2,82                         | 11  | 549<br>549               | 600                      | 2900<br>3000                 | 53<br>53             | 4,042<br>4,181  | 47,16                            | 8,85                    |
| -           |            | 300<br>300               | 1700<br>1800 | 53                   | 1,238<br>1,311                   | 14,60                            | 3 17                         | 11  | 849                      | 900                      | 400                          | 53                   | 0.779   | 48,77<br>10,15                   | 9,15<br>1,82            |
| i           | 249        | 300                      | 1900         | 53<br>53             | 1,383                            | 15,38                            | 3,17<br>3,34                 | 11  | 849                      | 900                      | 500                          | 53                   | 0,974   | 12,59                            | 2.28                    |
| 1           | 249<br>249 | 300<br>300               | 2000<br>2100 | 53<br>53             | 1,456<br>1,529                   | 16,16<br>16,94                   | 3,52<br>3,70                 | 11  | 849<br>849               | 900                      | 700                          | 53<br>53             | 1,169<br>1,364  | 15,02<br>17,46                   | 2,73<br>3,19            |
| 1           | 249        | 300                      | 2200         | 53                   | 1,602                            | 17.72                            | 3,87                         | : 11  | 849                      | 900                      | 800                          | 53                   | 1,558   | 19,90                            | 3.64                    |
| 1           | 249        | 300                      | 2200<br>2300 | 53                   | 1,675                            | 18,50                            | 4,05                         | 11  | 849                      | 900                      | 900                          | 53<br>53             | 1,558<br>1,753  | 22,34                            | 4,10                    |
| 1           | 249<br>249 | 300<br>300               | 2400<br>2500 | 53<br>53             | 1,747<br>1,820                   | 19,28<br>20,06                   | 4,22<br>4,40                 | 11  | 849<br>849               | 900                      | 1000<br>1100                 | 53<br>53             | 1,948<br>2,143  | 24,78<br>27,21                   | 4,55<br>5,01            |
| 1           | 249        | 300                      | 2600         | 53                   | 1,820                            | 20,06                            | 4,40                         | 11  | 849                      | 900                      | 1200                         | 53                   | 2,143   | 29,65                            | 5.46                    |
| i           | 249        | 300                      | 2700         | 53                   | 1,966                            | 21,62                            | 4,75                         | : 11  | 849                      | 900                      | 1300                         | 53                   | 2,338<br>2,533  | 32,09                            | 5.92                    |
| 1           | 249<br>249 | 300<br>300               | 2800<br>2900 | 53<br>53             | 2,039<br>2,112                   | 22,40<br>23,18                   | 4,93                         | 11  | 849<br>849               | 900<br>900               | 1400<br>1500                 | 53<br>53             | 2,727<br>2,922  | 34,53<br>36,96                   | 6,37<br>6,83            |
| 1           |            | 300                      | 3000         | 53                   | 2,184                            | 23,10                            | 5,10<br>5,28                 | 11  | 849                      | 900                      | 1600                         | 53                   | 3,117   | 39,40                            | 7,28                    |
| 1           | 349        | 400                      | 400          | 53<br>53             | 0,383                            | 23,96<br>4,72                    | 0,87                         | : 11  | 849                      | 900                      | 1700                         | 53                   | 3,312   | 41,89                            | 7,74                    |
| 1           | 349 ·      | 400<br>400               | 500<br>600   | 53<br>53             | 0,478<br>0,574                   | 5,78<br>6,84                     | 1,09                         | 11  | 849<br>849               | 900<br>900               | 1800<br>1900                 | 53<br>53             | 3,507<br>3,701  | 44,33<br>46,77                   | 8,19<br>8,65            |
| 1           |            | 400                      | 700          | 53                   | 0,574                            | 7.89                             | 1,50                         | 11  | 849                      | 900                      | 2000                         | 53                   | 3,896   | 49.20                            | 9.10                    |
|             | 349        | 400                      | 800          | 53                   | 0,766                            | 8,95                             | 1,74                         | 11  | 849                      | 900                      | 2100                         | 53                   | 4,091   | 51,64                            | 9,56                    |
| 1           | 349 ·      | 400<br>400               | 900<br>1000  | 53                   | 0,861<br>0,957                   | 10,00                            | 1,95                         | 11  | 849<br>849               | 900                      | 2200<br>2300                 | 53<br>53             | 4,286<br>4,481  | 54,08<br>56.52                   | 10,01<br>10,47          |
| 1           | 349        | 400                      | 1100         | 53<br>53             | 1.053                            | 12.12                            | 2,17<br>2,39                 | 11  | 849                      | 900                      | 2400                         | 53                   | 4,675   | 58,96                            | 10,47                   |
| 1           | 349        | 400                      | 1200         | 53<br>53             | 1,148                            | 13,17                            | 2,60                         | : 11  | 849                      | 900                      | 2500                         | 53                   | 4.870   | 61.39                            | 11,38                   |
| 1           |            | 400<br>400               | 1300         | 53                   | 1,244<br>1,340                   | 14,23                            | 2,82                         | 11  | 849<br>849               | 900                      | 2600<br>2700                 | 53<br>53             | 5,065<br>5,260  | 63,83                            | 11,83                   |
| 1           |            | 400                      | 1500         | 53<br>53<br>53       | 1,435                            | 15,28<br>16,34                   | 3,04                         | 11  | 849                      | 900                      | 2800                         | 53                   | 5,455   | 66,27<br>68,71                   | 12,29<br>12,74          |
| 1           | 349        | 400                      | 1600         | 53                   | 1,531                            | 17.40                            | 3.47                         | 11  | 849                      | 900                      | 2900                         | 53                   | 5.649   | 71 1/4                           | 13,20                   |
| 1           |            | 400<br>400               | 1700         | 53<br>53             | 1,627<br>1,722                   | 18,50<br>19,56                   | 3,69<br>3,91                 | 11  | 849<br>249               | 900<br>300               | 3000<br>400                  | 53<br>70             | 5,844<br>0.454  | 73,58<br>6,22                    | 13,65                   |
| 1           |            | 400                      | 1900         | 53                   | 1,722                            | 20.61                            | 4,12                         | 21<br>21<br>21  | 249                      | 300                      | 500                          | 70                   | 0,454   | 7.61                             | 1,41                    |
|             | 349        | 400                      | 2000         | 53<br>53             | 1.914                            | 20,61<br>21,67                   | 4,34                         | 21  | 249                      | 300                      | 600                          | 70                   | 0.680   | 7,61<br>9,01                     | 1,77<br>2,12            |
| 1           |            | 400<br>400               | 2100<br>2200 | 53                   | 2,010<br>2,105                   | 22,73<br>23,78                   | 4,56                         | 21  | 249<br>249               | 300                      | 700<br>800                   | 70<br>70             | 0,794   | 10,40<br>11,80                   | 2,47                    |
| 1           |            | 400                      | 2300         | 53                   | 2,105                            | 24,84                            | 4,77                         |   | 249<br>749               | 300                      | 900                          | 70                   | 1,020   | 13.25                            | 3,18                    |
| i           | 349        | 400                      | 2400         | 53<br>53<br>53<br>53 | 2,297                            | 25,89                            | 5,21                         | 21  | 249<br>249               | 300                      | 1000                         | 70                   | 1134  | 14,64                            | 3,53                    |
| 1           |            | 400<br>400               | 2500         | 53<br>53             | 2,392<br>2,488                   | 26,95<br>28,01                   | 5,43                         | 21  | 249<br>249               | 300                      | 1100                         | 70                   | 1,247   | 16,04<br>17.43                   | 3,88                    |
| 1           |            | 400                      | 2600         | 53                   | 2.584                            | 29,06                            | 5.86                         | 21  | 249<br>249               | 300                      | 1300                         | 70                   | 1,361   | 18.83                            | 4,24                    |
| 1           |            | 400                      | 2700<br>2800 | 53<br>53             | 2,679                            | 30,12                            | 6,08                         | 21  | 249                      | 300                      | 1400                         | 70                   | 1,474<br>1,587<br>1,701   | 20,27                            | 4,94                    |
| 1           |            | 400<br>400               | 2900<br>3000 | 53<br>53             | 2,775                            | 31,17<br>32,23                   | 6,29<br>6,51                 | 21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21                              | 249                      | 300                      | 1500                         | 70<br>70             | 1,701   | 21,67                            | 5,30                    |
|             |            | 500                      | 400          | 53                   | 0.470                            | 5.81                             | 1,06                         | 21  | 249                      | 300                      | 1700                         | 70                   | 1,814<br>1,928  | 23,07<br>24,51                   | 6.00                    |
|             | 449        | 500                      | 500          | 53<br>53             | 0,588                            | 5,81<br>7,14                     | 1,33                         | 21  | 249                      | 300                      | 1800                         | 70                   | 2.041   | 25,91                            | 6,35                    |
|             |            | 500<br>500               | 700          | 53                   | 0,706<br>0.823                   | 8,47<br>9.81                     | 1,59<br>1,86                 | 21  | 249<br>249               | 300                      | 1900<br>2000                 | 70                   | 2,154   | 27,35<br>28.75                   | 6,71<br>7.06            |
|             |            | 500                      | 800          | 53<br>53             | 0.941                            | 11,14                            | 2.12                         |   | 249                      | 300                      |                              | 70                   | 2,200   | 30.14                            | 7,41                    |
|             | 449        | 500                      | 900          | 53<br>53             | 1,058                            | 12,47                            | 2,39<br>2,65                 | 21<br>21<br>21  | 249                      | 300                      | 2100<br>2200                 | 70                   | 2,494   | 31.54                            | 7,77                    |
|             |            | 500<br>500               | 1000         | 53                   | 1,176<br>1,294                   | 13,80<br>15,14                   | 2,65                         | 21  | 249<br>249               | 300                      | 2300<br>2400                 | 70                   | 2,608   | 32,93<br>34,38                   | 8,12                    |
|             |            | 500                      | 1200         | 53<br>53             | 1,411                            | 16,47                            | 2,92<br>3,18                 | 21  | 249                      | 300                      | 2500                         | 70                   | 2,835   | 35,78                            | 8,83                    |
|             | 449        | 500                      | 1300         | 53                   | 1,529                            | 17,80                            | 3.45                         | 21  | 249                      | 300                      | 2600                         | 70                   | 2,154<br>2,268<br>2,381<br>2,494<br>2,608<br>2,721<br>2,835<br>2,948<br>3,061 | 37,17                            | 9,18                    |
|             |            | 500<br>500               | 1400<br>1500 | 53<br>53<br>53<br>53 | 1,646                            | 19,13<br>20,47                   | 3,71<br>3,98                 | 21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>21<br>2 | 249                      | 300                      | 2700<br>2800                 | 70                   | 3,061   | 38,57<br>39.96                   | 9,53<br>9,88            |
|             |            | 500                      | 1600         | 53                   | 1,882                            | 21,80                            | 4,24                         | 21  | 249                      | 300                      | 2900                         | 70                   | 3,288   | 41,36<br>42,75                   | 10,24                   |
|             | 449        | 500                      | 1700         | 53                   | 1,999                            | 21,80<br>23,18<br>24,51<br>25,84 | 4,51                         | 21  | 249                      | 300                      | 3000                         | 70                   | 3,402   |                                  | 10,59                   |
|             | 449<br>449 | 500<br>500               | 1800<br>1900 | 53<br>53             | 2,117<br>2,234                   | 25.84                            | 4,77<br>5.04                 | : 21  | 349                      | 400                      | 400<br>500                   | 70                   | 0,577   | 8,10<br>9,97                     | 1,69<br>2,12            |
|             | 449        | 500                      | 2000         | 53<br>53             | 2,352<br>2,470                   | 27,18<br>28,51                   | 5,04<br>5,30                 | 21  | 349                      | 400                      | 600                          | 70                   | 0,865   | 11,84                            | 2,54                    |
|             | 449        | 500                      | 2100<br>2200 | 53<br>53             | 2,470                            | 28,51                            | 5.57                         | 21  | 349                      | 400                      | 700                          | 70                   | 1,010   | 13.71                            | 2,96                    |
|             | 449<br>449 | 500<br>500               | 2200<br>2300 | 53                   | 2,587<br>2,705                   | 29,84<br>31,17                   | 5,83<br>6,10                 | : 21  | 349<br>349               | 400                      | 900<br>900                   | 70<br>70             | 1,154<br>1,298  | 15,58<br>17,51                   | 3,38<br>3,81            |
|             | 449        | 500                      | 2400         | 53<br>53<br>53       | 2,822                            | 32,51                            | 6,36                         | 21  | 349                      | 400                      | 1000                         | 70                   | 1,442   | 19,38                            | 4,23                    |
|             | 449        | 500                      | 2500         | 53                   | 2,940                            | 33.84                            | 6.63                         | 21  | 349                      | 400                      | 1100                         | 70                   | 1,586   | 21,25                            | 4.65                    |
|             | 449<br>449 | 500<br>500               | 2600<br>2700 | 53<br>53             | 3,058<br>3,175                   | 35,17<br>36,50                   | 6,89<br>7,16                 | : 21  | 349                      | 400                      | 1200<br>1300                 | 70<br>70             | 1,731<br>1,875  | 23,12                            | 5,08<br>5,50            |
|             | 449        | 500                      | 2800         | 53                   | 3,293                            | 37,84                            | 7,42                         | 21  | 349                      | 400                      | 1400                         | 70                   | 2,019   | 26,91                            | 5,92                    |
|             | 449        | 500                      | 2900         | 53<br>53             | 3,410                            | 39,17                            | 7,69                         | 21  | 349                      | 400                      | 1500                         | 70                   | 2,019<br>2,163  | 28,78                            | 6,35                    |
|             | 449<br>549 | 500<br>600               | 3000<br>400  | 53<br>53             | 3,528<br>0.557                   | 40,50<br>6,89                    | 7,95<br>1,22                 | 21<br>21  | 349<br>349               | 400<br>400               | 1600<br>1700                 | 70<br>70             | 2,308<br>2,452  | 30,65<br>32,57                   | 6,77<br>7,19            |
| 1           | 549        | 600                      | 500          | 53                   | 0,697                            | 8,50                             | 1,53                         | 21  | 349                      | 400                      | 1800                         | 70                   | 2,596   | 34,44                            | 7,61                    |
|             | 549        | 600                      | 600          | 53<br>53             | 0,837                            | 10,11                            | 1.83                         | 21  | 349                      | 400                      | 1900                         | 70                   | 2,596<br>2,740  | 36,37                            | 8,04                    |
| 1           | 549<br>549 | 600<br>600               | 700<br>800   | 53                   | 0,976<br>1,115                   | 11,72<br>13,33                   | 2,14                         | 21  | 349<br>349               | 400<br>400               | 2000<br>2100                 | 70<br>70             | 2,884<br>3,029  | 38,24<br>40,11                   | 8,46<br>8,88            |
| 1           | 549        | 600                      | 900          | 53<br>53             | 1,115                            | 14.94                            | 2,14<br>2,44<br>2,75         | : 21  | 349                      | 400                      | 2200                         | 70                   | 3,173   | 41,98                            | 9,31                    |
| _           | 549        | 600                      | 1000         | 53                   | 1,394                            | 16,55                            | 3,05                         | 21<br>21<br>21  | 349                      | 400                      | 2300<br>2400                 | 70                   | 3,317   | 43,85                            | 9,73                    |
|             | 549        | 600                      | 1100         | 53                   | 1,533                            | 18,15                            | 3,36                         | : 21  | 349                      | 400                      | 2400                         | 70                   | 3,461   | 45,77                            | 10,15                   |
|             | 549        | 600                      |              | E 2                  | 1677                             |                                  |                              |   |                          |                          |                              |                      |   |                                  |                         |
| 1           | 549        | 600                      | 1200         | 53                   | 1,672<br>1,811                   | 19,76<br>21,37                   | 3,66                         | 21  | 349<br>349               | 400<br>400               | 2500<br>2600                 | 70<br>70             | 3,605<br>3,750  | 47,64<br>49,51                   | 10,58<br>11.00          |
| 1<br>1<br>1 | 549<br>549 | 600<br>600<br>600<br>600 |              | 53<br>53<br>53<br>53 | 1,672<br>1,811<br>1,951<br>2.091 | 19,76<br>21,37<br>22,98<br>24,59 | 3,66<br>3,97<br>4,27<br>4,58 | 21<br>21<br>21<br>21  | 349<br>349<br>349<br>349 | 400<br>400<br>400<br>400 | 2600<br>2600<br>2700<br>2800 | 70<br>70<br>70<br>70 | 3,605<br>3,750<br>3,894<br>4,038  | 47,64<br>49,51<br>51,38<br>53,25 | 11,00<br>11,42<br>11,84 |

Номинальный тепловой поток. Данные указаны при нормальных условиях температура воды на входе t вх=105 °C, на выходе t вых=75 °C, температура воздуха t воз=20 °C.

# МОДЕЛЬ: ELBA COMPACT/VENTIL COMPACT

|   | межосевое                | линейнь                  | іе разме                             | ры                       | Ону (Δ70),              | вес, кг                 | объем                            | тип межосевое .  |                   | линейные размеры  |                      | Ону (Δ70),        | вес, кг  | объем<br>воды, л        |                         |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
|   | расстояние,<br>мм        | высота,                  | длина,                               | глубина,<br>мм           | КВт*                    | (нетто)                 | воды, л                          |  | расстояние,<br>мм | высота,           | длина,               | глубина,<br>мм    | КВт*   | (нетто)                 | воды, л                 |
|   | 349                      | 400                      | 3000                                 | 70                       | 4,327                   | 57,00                   | 12,69                            | 22   | 249               | 300               | 1600                 | 104               | 2,311  | 24,80                   | 5,65                    |
|   | 449<br>449               | 500                      | 400                                  | 70                       | 0,694                   | 9,99<br>12,33           | 2,12<br>2,66<br>3,19<br>3,72     | 22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22                               | 249               | 300               | 1700                 | 104               | 2,456<br>2,600<br>2,744<br>2,889                   | 26,34<br>27,83          | 6,00                    |
|   |                          | 500<br>500               | 500<br>600                           | 70<br>70                 | 0,867<br>1,041          | 14,68                   | 3.19                             | 22   | 249<br>249        | 300<br>300        | 1800<br>1900         | 104<br>104        | 2,600  | 29,41                   | 6,35<br>6,71            |
|   | 449                      | 500                      | 700                                  | 70                       | 1,214                   | 17,03                   | 3,72                             | 22   | 249               | 300               | 2000                 | 104               | 2,889  | 30.90                   | 7,06                    |
|   | 449<br>449               | 500<br>500               | 800<br>900                           | 70<br>70                 | 1,388<br>1,561          | 19,37<br>21,77          | 4,25<br>4,78                     | : 22   | 249<br>249        | 300<br>300        | 2100                 | 104<br>104        | 3,033<br>3,178                                     | 32,39<br>33.88          | 7,41<br>7,77            |
|   | 449                      | 500                      | 1000                                 | 70                       | 1,735                   | 24.11                   | 5,31                             | 22   | 249               | 300               | 2200<br>2300         | 104               | 3,322  | 35.37                   | 8,12                    |
|   | 449                      | 500                      | 1100                                 | 70                       | 1,908                   | 26,46                   | 5,84                             | 22   | 249               | 300               | 2400                 | 104               | 3,467  | 36,94                   | 8,47                    |
|   | 449<br>449               | 500<br>500               | 1200<br>1300                         | 70<br>70                 | 2,082                   | 28,81<br>31,15          | 6,37<br>6,90                     | : 22   | 249<br>249        | 300<br>300        | 2500<br>2600         | 104<br>104        | 3,611<br>3,756                                     | 38,43<br>39.92          | 8,83<br>9,18            |
|   | 449                      | 500                      | 1400                                 | 70                       | 2,429                   | 33.55                   | 7.43                             | 22   | 249               | 300               | 2700                 | 104               | 3.900  | 41.41                   | 9.53                    |
|   | 449                      | 500                      | 1500                                 | 70                       | 2,602                   | 35,90                   | 7,97                             | : 22   | 249               | 300               | 2800                 | 104               | 4,045  | 42,90                   | 9,88                    |
|   | 449<br>449               | 500<br>500               | 1600<br>1700                         | 70<br>70                 | 2,775<br>2,949          | 38,24<br>40,64          | 8,50<br>9,03                     | 22<br>22   | 249<br>249        | 300<br>300        | 2900<br>3000         | 104<br>104        | 4,189<br>4,333                                     | 44,40<br>45,89          | 10,24<br>10.59          |
|   | 449                      | 500                      | 1800                                 | 70                       | 3,122                   | 42,98                   | 9.56                             | : 22   | 349               | 400               | 400                  | 104               | 0,736  | 8,81                    | 1.69                    |
|   | 449                      | 500                      | 1900                                 | 70                       | 3.296                   | 45,38                   | 10,09                            | 22<br>22   | 349               | 400               | 500                  | 104               | 0.921  | 10,82                   | 2.12                    |
|   | 449<br>449               | 500<br>500               | 2000                                 | 70<br>70                 | 3,469<br>3,643          | 47,73<br>50,07          | 10,62<br>11.15                   | 22   | 349<br>349        | 400               | 600<br>700           | 104<br>104        | 1,105<br>1,289                                     | 12,84<br>14,85          | 2,54                    |
|   |                          | 500                      | 2100<br>2200                         | 70                       | 3,816                   | 52,42                   | 11.68                            | 22<br>22   | 349               | 400               | 800                  | 104               | 1,473  | 16,86                   | 2,96<br>3,38            |
|   | 449                      | 500                      | 2300<br>2400                         | 70                       | 3,990                   | 54,76                   | 12,21<br>12,74                   | 22   | 349               | 400               | 900                  | 104               | 1.657  | 18.96                   | 3,81                    |
|   | 449<br>449               | 500                      | 2400                                 | 70                       | 4,163                   | 57,16                   | 12,74                            | 22   | 349<br>349        | 400               | 1000                 | 104               | 1,841  | 20,97                   | 4,23                    |
|   | 449                      | 500<br>500               | 2500<br>2600                         | 70<br>70                 | 4,337<br>4,510          | 59,51<br>61,85          | 13,28<br>13,81                   | 22<br>22   | 349               | 400               | 1100<br>1200         | 104<br>104        | 2,025<br>2,209<br>2,394<br>2,578<br>2,762<br>2,946 | 22,99<br>25,00          | 4,65<br>5.08            |
|   | 449                      | 500                      | 2700                                 | 70                       | 4,684                   | 64.20                   | 14.34                            | : 22   | 349               | 400               | 1300                 | 104               | 2,394  | 27.01                   | 5,08<br>5,50            |
|   | 449                      | 500                      | 2800                                 | 70                       | 4,857                   | 66,54                   | 14,87                            | 22   | 349               | 400               | 1400                 | 104               | 2,578  | 29,11                   | 5,92                    |
|   | 449<br>449               | 500<br>500               | 2900<br>3000                         | 70<br>70                 | 5,030<br>5,204          | 68,89<br>71,24          | 15,40<br>15,93                   | 22<br>22   | 349<br>349        | 400               | 1500<br>1600         | 104<br>104        | 2,762  | 31,12<br>33,14          | 6,35<br>6,77            |
|   | 549                      | 600                      | 400                                  | 70                       | 0.807                   | 11,87                   | 2,40<br>3,00                     | 22 22  | 349               | 400               | 1700                 | 104               | 3,130<br>3,314                                     | 35.20                   | 7.19                    |
|   | 549                      | 600                      | 500                                  | 70                       | 1,009                   | 14,69                   | 3,00                             | 22   | 349               | 400               | 1800                 | 104               | 3,314  | 37.21                   | 7,61                    |
|   |                          | 600<br>600               | 600<br>700                           | 70<br>70                 | 1,211                   | 17,52<br>20,34          | 3,60<br>4,20                     | 22 22  | 349<br>349        | 400<br>400        | 1900<br>2000         | 104<br>104        | 3,498<br>3,682                                     | 39,31<br>41,32          | 8,04<br>8,46            |
|   | 549                      | 600                      | 800                                  | 70                       | 1,615                   | 23.16                   | 4,80                             | 22 22  | 349               | 400               | 2100<br>2200         | 104               | 3,867  | 43.34                   | 8,88                    |
|   | 549                      | 600                      | 900                                  | 70                       | 1,816                   | 26,03                   | 5.40                             | 22   | 349               | 400               | 2200                 | 104               | 4,051  | 45.35                   | 9,31                    |
|   | 549<br>549               | 600<br>600               | 1000<br>1100                         | 70<br>70                 | 2,018                   | 28,85<br>31,67          | 6,00<br>6,60                     | 22   | 349<br>349        | 400<br>400        | 2300<br>2400         | 104<br>104        | 4,235<br>4,419                                     | 47,36<br>49,46          | 9,73<br>10.15           |
|   | 549                      | 600                      | 1200                                 | 70                       | 2,422                   | 34.49                   | 7,20                             | 22   | 349               | 400               | 2500                 | 104               | 4,603  | 51.47                   | 10.58                   |
|   | 549                      | 600                      | 1300                                 | 70                       | 2,624                   | 37.31                   | 7.80                             | 22<br>22<br>22   | 349               | 400               | 2600                 | 104               | 4.787  | 51,47<br>53,49          | 11,00                   |
|   |                          | 600<br>600               | 1400<br>1500                         | 70<br>70                 | 2,826<br>3,027          | 40,19<br>43,01          | 8,40<br>9.00                     | 22   | 349<br>349        | 400<br>400        | 2700<br>2800         | 104<br>104        | 4,971<br>5,155                                     | 55,50<br>57,51          | 11,42<br>11.84          |
|   |                          | 600                      | 1600                                 | 70                       | 3.229                   | 45.83                   | 9.60                             | 22   | 349               | 400               | 2900                 | 104               | 5,340<br>5,524                                     | 59.53                   | 12.27                   |
|   | 549                      | 600                      | 1700                                 | 70                       | 3,431                   | 48.70                   | 10,20                            | 22<br>22<br>22<br>22   | 349               | 400               | 3000                 | 104               | 5,524  | 61,54                   | 12,69                   |
|   |                          | 600<br>600               | 1800                                 | 70<br>70                 | 3,633<br>3.835          | 51,52<br>54.39          | 10,80                            | 22   | 449<br>449        | 500<br>500        | 400<br>500           | 104<br>104        | 0,886  | 10,87                   | 2,12<br>2,66            |
|   |                          | 600                      | 2000                                 | 70                       | 4,036                   | 57,22                   | 12.00                            | 22   | 449               | 500               | 600                  | 104               | 1,107  | 15,40                   | 3 19                    |
|   | 549                      | 600                      | 2100                                 | 70                       | 4,238                   | 60.04                   | 12,60                            | 22<br>22   | 449               | 500               | 700                  | 104               | 1,329<br>1,550                                     | 18.48                   | 3,19<br>3,72            |
|   | 549<br>549               | 600<br>600               | 2200<br>2300                         | 70<br>70                 | 4,440                   | 62,86<br>65,68          | 13.20                            | 22<br>22   | 449<br>449        | 500<br>500        | 900                  | 104               | 1,772<br>1,993                                     | 21,01<br>23,63          | 4,25<br>4,78            |
|   | 549<br>549               | 600                      | 2400                                 | 70                       | 4,642                   | 68 55                   | 13,80                            | 22   | 449               | 500               | 1000                 | 104               | 7 215  | 26,17                   | 5,31                    |
|   | 549                      | 600                      | 2400<br>2500                         | 70<br>70                 | 5.046                   | 68,55<br>71,37          | 15,00                            | 22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22 | 449               | 500               | 1100                 | 104               | 2,215<br>2,436<br>2,658<br>2,879                   | 28,71                   | 5,84                    |
|   | 549                      | 600                      | 2600                                 | 70                       | 5,247                   | 74,19                   | 15,60                            | 22   | 449               | 500               | 1200                 | 104               | 2,658  | 31,24                   | 6,37                    |
|   | 549<br>549               | 600<br>600               | 2700<br>2800                         | 70<br>70                 | 5,449<br>5,651          | 77,01<br>79.84          | 16,20<br>16.80                   | : 22   | 449<br>449        | 500               | 1300                 | 104               | 3.101  | 33,78<br>36,40          | 6,90<br>7,43            |
|   | 549                      | 600                      | 2900                                 | 70                       | 5,853                   | 82.66                   | 17,40                            | 22   | 449               | 500               | 1500                 | 104               | 3,101<br>3,322<br>3,544<br>3,765                   | 38,93                   | 7,97                    |
|   | 549                      | 600                      | 3000                                 | 70<br>70                 | 6,055                   | 85,48<br>17,53<br>21,78 | 18,00                            | 22   | 449               | 500               | 1600                 | 104               | 3,544  | 41,47                   | 8,50                    |
|   | 849<br>849               | 900                      | 400<br>500                           | 70                       | 1,126                   | 71.78                   | 3,84                             | : 22   | 449<br>449        | 500<br>500        | 1700<br>1800         | 104               | 3,765  | 44,06<br>46.59          | 9,03                    |
|   | 849                      | 900                      | 600                                  | 70<br>70                 | 1,689                   | 26,02                   | 4,80<br>5,76                     | 22   | 449               | 500               | 1900                 | 104               | 4,208  | 49.21                   | 10,09                   |
|   | 849                      | 900                      | 700                                  | 70<br>70                 | 1,971                   | 26,02<br>30,27<br>34,52 | 6,72                             | 22   | 449               | 500               | 2000                 | 104               | 4,430  | 51,75<br>54,28          | 10,62                   |
|   | 849                      | 900                      | 900                                  | 70                       | 1,971<br>2,252<br>2,534 | 38,81                   | 7,68<br>8.64                     | 22<br>22<br>22<br>22   | 449               | 500               | 2100                 | 104               | 4,651<br>4.873                                     | 56,82                   | 11,15<br>11,68          |
|   | 849                      | 900                      | 1000                                 | 70<br>70                 | 2.815                   | 43.06                   | 9,60                             | 22   | 449               | 500               | 2200<br>2300         | 104               | 5.094  | 59,36                   | 12,21                   |
|   | 849                      | 900                      | 1100                                 | 70                       | 3,097                   | 47,31<br>51,56          | 10,56                            | 22   | 449               | 500               | 2400                 | 104               | 5,316<br>5,537<br>5,759                            | 61,98                   | 12,74                   |
|   | 849<br>849               | 900                      | 1200                                 | 70<br>70                 | 3,379                   | 51,56<br>55.80          | 11,52<br>12.48                   | : 22   | 449               | 500               | 2500<br>2600         | 104               | 5,53/  | 64,51<br>67,05          | 13,28<br>13,81          |
|   | 849                      | 900                      | 1400                                 | 70<br>70<br>70<br>70     | 3,942                   | 60,10                   | 13,44                            | 22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22 | 449               | 500               | 2700                 | 104               | 5,980  | 69,58                   | 14,34                   |
|   | 849                      | 900                      | 1500                                 | 70                       | 4,223                   | 64,35<br>68,59          | 14,40                            | : 22   | 449               | 500               | 2800                 | 104               | 6,202  | 72,12                   | 14,87                   |
|   | 849<br>849               | 900                      | 1600                                 | 70                       | 4,505<br>4,786          | 72,89                   | 15,36<br>16,32                   | : 22   | 449               | 500               | 2900<br>3000         | 104               | 6,423<br>6,645                                     | 74,66<br>77,19          | 15,40<br>15,93          |
|   | 849                      | 900                      | 1800                                 | 70<br>70                 | 5.068                   | 77,14                   | 17,28                            | 22   | 549               | 600               | 400                  | 104               | 1,027  | 12,93                   | 2,40                    |
|   | 849                      | 900                      | 1900                                 | 70<br>70                 | 5,349                   | 81,44                   | 18,24                            | 22   | 549               | 600               | 500                  | 104               | 1,284  | 15,99                   | 2,40<br>3,00            |
|   | 849<br>849               | 900<br>900               | 2000                                 | 70<br>70                 | 5,631<br>5,912          | 85,68<br>89,93          | 19,20<br>20,16                   | : 22   | 549<br>549        | 600               | 600<br>700           | 104<br>104        | 1,541<br>1,798                                     | 19,05                   | 3,60<br>4,20            |
|   |                          | 900                      | 2100<br>2200<br>2300<br>2400<br>2500 | 70                       | 6,194                   | 94.18                   | 21.12                            | 22   | 549               | 600               | 800                  | 104               | 2.055  | 22,11<br>25,16          | 4,80                    |
|   |                          | 900                      | 2300                                 | 70                       | 6,476                   | 98,42                   | 21,12<br>22,08<br>23,04<br>24,00 | 22   | 549               | 600               | 900                  | 104               | 2,055<br>2,311<br>2,568<br>2,825                   | 28,31                   | 5,40                    |
|   |                          | 900                      | 2400                                 | 70                       | 6,757                   | 102,72<br>106,97        | 23,04                            | : 22   | 549<br>549        | 600               | 1000                 | 104<br>104        | 2,568  | 31,37                   | 6,00                    |
|   |                          | 900                      | 2600                                 | 70<br>70                 | 7,039<br>7,320          | 111.22                  | 24,00                            | 22   | 549               | 600               | 1100<br>1200         | 104               | 3,082  | 34,42<br>37,48          | 6,60<br>7,20            |
|   | 849                      | 900                      | 2700                                 | 70                       | 7,602                   | 115,46<br>119,71        | 25,92                            | 22<br>22   | 549               | 600               | 1300                 | 104               | 3,339<br>3,596                                     | 40,54                   | 7,80                    |
|   | 849                      | 900                      | 2800                                 | 70                       | 7,883                   | 119,71                  | 26,88                            | 22   | 549<br>549        | 600               | 1400                 | 104               | 3,596  | 43,68                   | 8,40                    |
|   | 849<br>849               | 900<br>900               | 2900<br>3000                         | 70<br>70                 | 8,165<br>8,446          | 123,96<br>128,20        | 27,84<br>28,80                   | 22<br>22   | 549               | 600               | 1500<br>1600         | 104<br>104        | 3,852<br>4,109                                     | 46,74<br>49,80          | 9,00<br>9,60            |
| 2 | 249<br>249               | 300                      | 400                                  | 104                      | 0,578                   | 6,75<br>8,24            | 1,41                             | 22   | 549               | 600               | 1700                 | 104               | 4,366  | 52,91<br>55,97          | 10,20                   |
| 2 | 249                      | 300                      | 500                                  | 104                      | 0,722                   | 8,24                    | 177                              | 22<br>22   | 549               | 600               | 1800                 | 104               | 4,623  | 55,97                   | 10,80                   |
| 2 | 249<br>249               | 300<br>300               | 600<br>700                           | 104<br>104               | 0,867<br>1,011          | 9,73<br>11,22           | 2,12<br>2,47                     | 22   | 549<br>549        | 600<br>600        | 1900<br>2000         | 104<br>104        | 4,880  | 59,11<br>62,17          | 11,40<br>12,00          |
| 2 | 249                      | 300                      | 800                                  | 104                      | 1,011                   | 12.71                   | 2,82                             | 22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22   | 549               | 600               | 2100                 | 104               | 5,137<br>5,393<br>5,650<br>5,907                   | 65,23                   | 12,60                   |
| 2 | 249                      | 300                      | 900                                  | 104                      | 1,300                   | 14,28<br>15,77          | 3,18                             | 22   | 549               | 600               | 2200<br>2300         | 104               | 5,650  | 68,29                   | 13,20                   |
| - | 249                      | 300                      | 1000                                 | 104                      | 1,444<br>1,589          | 15,77<br>17,26          | 3,53<br>3,88                     | 22   | 549<br>549        | 600<br>600        | 2300<br>2400         | 104<br>104        | 5,907<br>6,164                                     | 71,35<br>74,49          | 13,80<br>14,40          |
| 2 | 2/10                     |                          |                                      |                          |                         |                         |                                  |  |                   |                   |                      |                   |  |                         |                         |
| 2 | 249<br>249               | 300                      | 1100                                 | 104                      | 1,733                   | 18.76                   | 4.74                             | : 22   | 549               | 600               | 2500                 | 104               | 6.421  | 77.55                   |                         |
| 2 | 249<br>249<br>249<br>249 | 300<br>300<br>300<br>300 | 1200<br>1200<br>1300<br>1400         | 104<br>104<br>104<br>104 | 1,733<br>1,878<br>2,022 | 18,76<br>20,25<br>21,82 | 4,24<br>4,59<br>4,94             | 22<br>22<br>22<br>22<br>22   | 549<br>549<br>549 | 600<br>600<br>600 | 2500<br>2600<br>2700 | 104<br>104<br>104 | 6,421<br>6,678<br>6,934                            | 77,55<br>80,61<br>83,67 | 15,00<br>15,60<br>16,20 |

Номинальный тепловой поток. Данные указаны при нормальных условиях температура воды на входе t вх=105 °C, на выходе t вых=75 °C, температура воздуха t воз=20 °C.

# МОДЕЛЬ: ELBA COMPACT/VENTIL COMPACT

|                                      | межосевое         | линейнь           | не разме     |            | Ону (∆70),<br>КВт*                                 | вес, кг (нетто)  | объем  |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------|--|--|--|
| 1                                    | расстояние,<br>мм | высота,           | длина,       | глубина,   | - KBT*   | (нетто)  | воды, л  |
| 22 1                                 | 549               | мм<br>600         | мм<br>2900   | мм<br>104  | 7,448  | 90.70  | 17,40  |
| 22 !<br>22 !<br>22 !<br>22 !         | 549               | 600               | 3000         | 104        | 7,705  | 89,79<br>92,85<br>19,11  | 18,00  |
| 22                                   | 849               | 900               | 400          | 104        | 1,428  | 19.11  | 3.84   |
| 22 8                                 | 849               | 900               | 500          | 104        | 1.785  | 23.74  | 4.80   |
| 22 1                                 | 849               | 900               | 600          | 104        | 2,142  | 28,36  | 5,76   |
| 22 8                                 | 849               | 900               | 700          | 104        | 2,142<br>2,500<br>2,857                            | 28,36<br>32,99<br>37,62  | 5,76<br>6,72<br>7,68                               |
| 22 1                                 | 849               | 900               | 800          | 104        | 2,857  | 37,62  | 7,68   |
| 22 8                                 | 849               | 900               | 900          | 104        | 3,214  | 42,33<br>46,96   | 8,64   |
| 22 1                                 | 849               | 900               | 1000         | 104        | 3,571  | 46,96  | 9,60   |
| 22 8                                 | 849<br>849        | 900<br>900        | 1100         | 104<br>104 | 3,928<br>4,285                                     | 51,58  | 10,56<br>11,52                                     |
| 22 (                                 | 849<br>849        | 900               | 1200<br>1300 | 104        | 4,285  | 56,21<br>60,84   | 12,48  |
| 77 1                                 | 849               | 900               | 1400         | 104        | 4,042  | 65,55  | 13,44  |
| 77 1                                 | 849               | 900               | 1500         | 104        | 4,999<br>5,356<br>5,713                            | 65,55<br>70,18   | 14,40  |
| 22 8                                 | 849               | 900               | 1600         | 104        | 5.713  | 74.81  | 15.36  |
| 22 1                                 | 849               | 900               | 1700         | 104        |  | 79.48  | 15,36<br>16,32<br>17,28                            |
| 22 8                                 | 849               | 900               | 1800         | 104        | 6,427<br>6,784                                     | 84,11<br>88,82   | 17,28  |
| 22 8                                 | 849               | 900               | 1900         | 104        | 6,784  | 88,82  | 18,24  |
| 22 8                                 | B49               | 900               | 2000         | 104        | 7,142  | 93.45  | 19.20  |
| 22 8                                 | 849               | 900               | 2100         | 104        | 7,499  | 98,08  | 20,16  |
| 22 8                                 | B49               | 900               | 2200         | 104        | 7.856  | 102,70<br>107,33<br>112,04   | 20,16<br>21,12                                     |
| 22 8                                 | 849               | 900               | 2300<br>2400 | 104        | 8,213<br>8,570                                     | 107,33   | 22,08  |
| 22 1                                 | 849               | 900               | 2400         | 104        | 8,570  | 112,04   | 22,08<br>23,04<br>24,00<br>24,96<br>25,92<br>26,88 |
| 22 8                                 | B49               | 900               | 2500<br>2600 | 104        | 8,927<br>9,284<br>9,641                            | 112,04<br>116,67<br>121,30<br>125,93<br>130,55<br>135,18<br>139,81   | 24,00  |
| 44 1                                 | 849<br>849        | 900               | 2600         | 104        | 9,284  | 121,30   | 24,96  |
| 22 2                                 | 849<br>849        | 900               | 2700<br>2800 | 104        | 9,641  | 125,93   | 25,92  |
| 77 0                                 | 849<br>849        | 900               | 2000         | 104        | 3,996<br>10.355                                    | 125 10   | 27.00  |
| 77 '                                 | 849<br>849        | 900               | 2900<br>3000 | 104        | 10,333   | 130,01   | 20.00  |
| 33                                   | 249               | 300               | 400          | 160        | 9,998<br>10,355<br>10,712<br>0,779                 | 10,02  | 2 0.80   |
| 33 .                                 | 249               | 300               | 500          | 160        | 0.974  | 12.25  | 2,08<br>2,60<br>3,12                               |
| 33 2                                 | 249               | 300               | 600          | 160        | 1.168  | 14.48  | 3.12   |
|                                      | 249               | 300               | 700          | 160        | 1.363  | 14,48<br>16,71   | 3,64   |
| 33                                   | 249               | 300               | 800          | 160        | 1.558  | 18.95  | 4,16   |
| 33                                   | 2/10              | 300               | 900          | 160        | 0,779<br>0,974<br>1,168<br>1,363<br>1,558<br>1,753 | 16,71<br>18,95<br>21,31<br>23,55<br>25,78<br>28,01<br>30,24<br>32,61 |  |
| 33 2                                 | 249<br>249        | 300               | 1000         | 160        |  | 23.55  | 5,2<br>5,72  |
| 33 2                                 | 249               | 300               | 1100         | 160        | 2,142<br>2,337<br>2,532                            | 25,78  | 5,72   |
| 33 2                                 | 249<br>249        | 300               | 1200         | 160        | 2,337  | 28,01  | 6,24<br>6,76                                       |
| 33 2<br>33 2<br>33 2                 | 249               | 300               | 1300         | 160        | 2,532<br>2,726<br>2,921<br>3,116                   | 30,24  | 6,76   |
| 33 2<br>33 2                         | 249<br>249        | 300               | 1400         | 160        | 2,726  | 32,61  | 7,28<br>7,80                                       |
| 33 2                                 | 249               | 300               | 1500         | 160        | 2,921  | 34,84  | 7,80   |
| 33 2<br>33 2                         | 249<br>249        | 300<br>300        | 1600<br>1700 | 160        | 3,116<br>3,311<br>3,505                            | 37,07  | 8,32<br>8,84                                       |
| 33 4                                 | 249<br>249        | 300               | 1800         | 160        | 3,311  | 39,35  | 8,84   |
| 33 -                                 | 249               | 300               | 1900         | 160        | 3,505  | 41,59  | 9,36<br>9,88                                       |
| י רר                                 | 249               | 300               | 2000         | 160        | 3,505<br>3,700<br>3,895                            | 30,24<br>32,61<br>34,84<br>37,07<br>39,35<br>41,59<br>43,95<br>46,18 | 10,40  |
| 33 :                                 | 240               | 300               | 2100         | 160        | 4 090  | 48 42  | 10,40  |
| 33 2<br>33 2<br>33 2<br>33 2         | 249               | 300               | 2200         | 160        | 4 284  | 50.65  | 11,44  |
| 33                                   | 249<br>249        | 300<br>300        | 2300         | 160        | 4,284<br>4,479                                     | 50,65<br>52,88   | 11,96  |
| 33                                   | 249               | 300               | 2400         | 160        | 4.674  | 55,25<br>57,48   | 12.48  |
| 33                                   | 249<br>249        | 300               | 2500         | 160        | 4,869  | 57,48  | 13.00  |
| 22 .                                 | 249               | 300               | 2600         | 160        | 5.063  | 59,71<br>61,94   | 13 52  |
| 33 2                                 | 7/10              | 300               | 2700         | 160        | 5.258  | 61,94  | 14.04  |
| 33 2                                 | 249<br>249        | 300               | 2800         | 160        | 5.453  | 64,17<br>66,41   | 14,56  |
| 33 ;<br>33 ;<br>33 ;<br>33 ;<br>33 ; | 249               | 300               | 2900         | 160        | 5,648  | 66,41  | 15,08  |
| 33 2                                 | 249               | 300               | 3000         | 160        | 5,842  |  | 15.60  |
| 33 .                                 | 349               | 400               | 400          | 160        | 0,994  | 13,10<br>16,12<br>19,13<br>22,15<br>25,16                            | 2,59<br>3,24                                       |
| 33                                   | 349<br>349        | 400               | 500          | 160        | 1,243  | 10,12  | 3,24   |
| 22 .                                 | 349<br>349        | 400<br>400        | 600<br>700   | 160<br>160 | 1,491<br>1,740                                     | 77.15  | 3,89<br>4,54                                       |
| 33 .                                 | 349<br>349        | 400               | 800          | 160        | 1,740<br>1,988                                     | 25.15  | 4,54<br>5,18<br>5,83                               |
| 22 .                                 | 349               | 400               | 900          | 160        | 7 737  | 28 31  | 5.83   |
| 33 :                                 | 349               | 400               | 1000         | 160        | 2,237<br>2,486                                     | 28,31<br>31,33   | 6.48   |
| 33                                   | 349               | 400               | 1100         | 160        | 2.734  | 34.34  | 7,13   |
| 33 3                                 | 349               | 400               | 1200         | 160        | 2,983  | 37,36  | 7,78   |
| 33 :                                 | 349               | 400               | 1300         | 160        | 2,734<br>2,983<br>3,231                            | 31,33<br>34,34<br>37,36<br>40,37<br>43,52<br>46,54<br>49,55<br>52,61 | 8,42   |
| 33 3                                 | 349               | 400               | 1400         | 160        | 3.480  | 43,52  | 9.07   |
| 33                                   | 349               | 400               | 1500         | 160        | 3.728  | 46,54  | 9,72   |
| 33                                   | 349<br>349        | 400               | 1600         | 160        | 3,977<br>4,225                                     | 49,55  | 10.37  |
| 33 :<br>33 :<br>33 :<br>33 :         | 349               | 400               | 1700         | 160        | 4,225  | 52,61  | 11,02  |
| 33                                   | 349<br>349        | 400               | 1800         | 160        | 4,474<br>4,723                                     | 55,63<br>58,78<br>61,79  | 11.66  |
| 33                                   | 349               | 400               | 1900         | 160        | 4,723  | 58,78  | 12,31<br>12,96                                     |
| 33 :                                 | 349<br>349        | 400               | 2000         | 160        | 4,971<br>5,220                                     | 61,/9  | 12,96  |
| 33                                   | 349               | 400               | 2100         | 160        |  |  | 13,61  |
| 33 :<br>33 :<br>33 :                 | 349<br>349        | 400               | 2200         | 160        | 5,468  | 67,82  | 14,26  |
| 22 :                                 | 349<br>349        | 400               | 2300<br>2400 | 160        | 5,468<br>5,717<br>5,965<br>6,214<br>6,462          | 70,84  | 14,90<br>15.55                                     |
|                                      | 349<br>349        | 400               | 2500         | 160        | 5,905  | 73,99<br>77,00   | 15,55<br>16,20                                     |
| 33 :<br>33 :<br>33 :                 | 249<br>240        | 400               | 2600         | 160        | 6.467  | 90.07  | 16.00  |
| 22 :                                 | 349<br>349        | 400<br>400        | 2700         | 160<br>160 | 6,462<br>6,711                                     | 80,02<br>83,03   | 16,85<br>17,50                                     |
| 33 3                                 | 349               | 400               | 2800         | 160        | 6.960  | 86,05  | 18,14  |
| 33<br>33                             | 349<br>349        | 400               | 2800<br>2900 | 160        | 6,960<br>7,208                                     | 89.06  | 18,79  |
| 33                                   | 349               | 400               | 3000         | 160        | 7,457<br>1,200<br>1,500                            | 92.08  | 19,44  |
| 33 2                                 | 449               | 500               | 400          | 160        | 1.200  | 92,08<br>16,19<br>19,99  | 3,16   |
|                                      | 449               | 500               | 500          | 160        | 1.500  | 19.99  | 3,95   |
| 33 4                                 | 449               | 500               | 600          | 160        | 1.801  | 23,78<br>27.58   | 4.74   |
| 33 4                                 | 449               | 500               | 700          | 160        | 2,101  | 27,58<br>31,38<br>35 31  | 4,74<br>5,53<br>6,32                               |
| 33 4                                 | 449               | 500               | 800          | 800        |  | 31 38  | 6.32   |
| 33 4                                 | 449               | 500               | 900          | 160        | 2.701  | 35,31  | 7,11   |
| 33 4                                 | 449               | 500               | 1000         | 160        | 3,001  | 35,31<br>39,11   | 6,32<br>7,11<br>7,9                                |
| 77 .                                 | 449               | 500               | 1100         | 160        | 3,301  | 42,91  | 8,69   |
| oo '                                 |                   |                   | 1200         | 160        | 3,601  | 46.70  | 9,48   |
| 33 4                                 | 449               | 500               |              |            |  |  |  |
| 33 4                                 | 449<br>449<br>449 | 500<br>500<br>500 | 1300<br>1400 | 160<br>160 | 3,901<br>4,201                                     | 42,91<br>46,70<br>50,50<br>54,43                                     | 10,27<br>11,06                                     |

| тип            | межосевое расстояние. | линейнь       | не разм      | еры            | Ону (∆70),<br>КВт* | вес, кг<br>(нетто) | объем<br>воды, л |  |
|----------------|-----------------------|---------------|--------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------|--|
|                | мм                    | высота,<br>мм | длина,<br>мм | глубина,<br>мм | KBT"               | (HETTO)            | воды, л          |  |
| 33             | 449                   | 500           | 1500         | 160            | 4,501              | 58,23              | 11,85            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 1600         | 160            | 4,802              | 62,03              | 12,64            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 1700         | 160            | 5,102              | 65,88              | 13,43            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 1800         | 160            | 5,402              | 69,67              | 14,22            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 1900         | 160            | 5,702              | 73,61              | 15,01            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 2000         | 160            | 6,002              | 77,40              | 15,80            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 2100         | 160            | 6,302              | 81,20              | 16,59            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 2200         | 160            | 6,602              | 85,00              | 17,38            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 2300         | 160            | 6,902              | 88,80              | 18,17            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 2400         | 160            | 7,202              | 92,73              | 18,96            |  |
| 33<br>33<br>33 | 449                   | 500           | 2500         | 160            | 7,502              | 96,53              | 19,75            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 2600         | 160            | 7,802              | 100,32             | 20,54            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 2700         | 160            | 8,103              | 104,12             | 21,33            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 2800         | 160            | 8,403              | 107,92             | 22,12            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 2900         | 160            | 8,703              | 111,72             | 22,91            |  |
| 33             | 449                   | 500           | 3000         | 160            | 9,003              | 115,51             | 23,70            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 400          | 160            | 1,399              | 19,27              | 3,66             |  |
| 33             | 549                   | 600           | 500          | 160            | 1,749              | 23,85              | 4,58             |  |
| 33             | 549                   | 600           | 600          | 160            | 2,099              | 28,43              | 5,49             |  |
| 33             | 549                   | 600           | 700          | 160            | 2,449              | 33,02              | 6,41             |  |
| 33             | 549                   | 600           | 800          | 160            | 2,799              | 37,59<br>42,31     | 7,32             |  |
| 33             | 549                   | 600           | 900          | 160            | 3,148              | 42,31              | 8,24             |  |
| 33             | 549                   | 600           | 1000         | 160            | 3,498              | 46,89              | 9,15             |  |
| 33             | 549                   | 600           | 1100         | 160            | 3,848              | 51,47              | 10,07            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 1200         | 160            | 4,198              | 56,05              | 10,98            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 1300         | 160            | 4,548              | 60,63              | 11,90            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 1400         | 160            | 4,897              | 65,35              | 12,81            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 1500         | 160            | 5,247              | 69,93              | 13,73            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 1600         | 160            | 5,597              | 74,51              | 14,64            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 1700         | 160            | 5,947              | 79,14              | 15,56            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 1800         | 160            | 6,297              | 83,72              | 16,47            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 1900         | 160            | 6,647              | 88,43              | 17,39            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 2000         | 160            | 6,996              | 93,01              | 18,30            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 2100         | 160            | 7,346              | 97,59              | 19,22            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 2200         | 160            | 7,696              | 102,17             | 20,13            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 2300         | 160            | 8,046              | 106,75             | 21,05            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 2400         | 160            | 8,396              | 111,47             | 21,96            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 2500         | 160            | 8,745              | 116,05             | 22,88            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 2600         | 160            | 9,095              | 120,63             | 23,79            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 2700         | 160            | 9,445              | 125,21             | 24,71            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 2800         | 160            | 9,795              | 129,79             | 25,62            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 2900         | 160            | 10,145             | 134,37             | 26,54            |  |
| 33             | 549                   | 600           | 3000         | 160            | 10,495             | 138,95             | 27,45            |  |
| 33             | 849                   | 900           | 400          | 160            | 1,952              | 28,53              | 5,54             |  |
| 33             | 849                   | 900           | 500          | 160            | 2,440              | 35,46              | 6,93             |  |
| 33             | 849                   | 900           | 600          | 160            | 2,928              | 42,38              | 8,31             |  |
| 33             | 849                   | 900           | 700          | 160            | 3,416              | 49,31              | 9,70             |  |
|                | 849                   | 900           | 800          | 160            | 3,904              | 56,24              | 11,08            |  |
| 33             | 849                   | 900           | 900          | 160            | 4,392              | 63,31<br>70,23     | 12,47            |  |
| 33             | 849                   | 900           | 1000         | 160            | 4,880              | 77.16              | 13,85            |  |
|                | 849                   | 900           | 1100         | 160            | 5,368              | 77,16              | 15,24            |  |
| 33             | 849                   | 900           | 1200         | 160            | 5,856              | 84,09              | 16,62            |  |
| 33             | 849                   | 900           | 1300         | 160            | 6,344              | 91,02              | 18,01            |  |
| 33             | 849                   | 900           | 1400         | 160            | 6,832              | 98,08              | 19,39            |  |
| 33             | 849                   | 900           | 1500         | 160            | 7,320              | 105,01             | 20,78            |  |
| 33             | 849                   | 900           | 1600         | 160            | 7,808              | 111,94             | 22,16            |  |
| 33             | 849                   | 900           | 1700         | 160            | 8,296              | 118,92             | 23,55            |  |
| 33             | 849                   | 900           | 1800         | 160            | 8,784              | 125,85             | 24,93            |  |

Номинальный тепловой поток. Данные указаны при нормальных условиях температура воды на входе t вх=105 °C, на выходе t вых=75 °C, температура воздуха t воз=20 °C.

# МОДЕЛЬ: ELBA HYGIENE COMPACT/HYGIENE VENTIL COMPACT

| тип | межосевое         | линейнь    | іе разме             | ры             | Qну( Δ70),     | вес, кг                 | объем                        | -<br>: тип   | межосевое         | линейнь    | не разме             | еры            | Qну( Δ70),                       | вес, кг                          | объем          |
|-----|-------------------|------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------------|------------------------------|--|-------------------|------------|----------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|
|     | расстояние,<br>мм |            |                      | глубина,<br>мм | КВт*           | (нетто)                 | воды, л                      |  | расстояние,<br>мм |            |                      | глубина,<br>мм | KB+*                             | (нетто)                          | воды, л        |
| 10  | 249               | 300        | 400                  | 49             | 0,207          | 3,18                    | 0,70                         | 10   | 549               | 600        | 1700                 | 49             | 1,658                            | 22,70                            | 5,19<br>5,49   |
| 10  | 249               | 300        | 500                  | 49             | 0,259          | 3,83                    | 0,88                         | 10   | 549               | 600        | 1800                 | 49             | 1,756                            | 24,00                            | 5,49           |
| 10  | 249<br>249        | 300<br>300 | 600<br>700           | 49<br>49       | 0,311<br>0,363 | 4,49                    | 1,06                         | 10   | 549<br>549        | 600        | 1900<br>2000         | 49<br>49       | 1,853<br>1,951                   | 25,29<br>26.59                   | 5,80           |
| 10  | 249               | 300        | 800                  | 49             | 0.415          | 5,14<br>5,79            | 1.41                         | 10   | 549               | 600        | 2100                 | 49             | 2,049<br>2,146                   | 27,89                            | 6.41           |
| 10  | 249<br>249        | 300        | 900<br>1000          | 49<br>49       | 0,467<br>0.519 |                         | 1,58<br>1,76                 | 10   | 549<br>549        | 600<br>600 | 2200                 | 49<br>49       | 2,146                            | 29,19<br>30,49                   | 6,71           |
| 10  | 249               | 300        | 1100                 | 49             | 0,519          | 7,10<br>7,76            | 194                          | 10   | 549               | 600        | 2300<br>2400         | 49             | 2,244 2,341                      | 31,79                            | 7,02           |
| 10  | 249               | 300        | 1200                 | 49             | 0,622          | 8,41                    | 2,11<br>2,29<br>2,46         | 10   | 549               | 600        | 2500                 | 49             | 2 439                            | 33.09                            | 7,63           |
| 10  | 249               | 300<br>300 | 1300<br>1400         | 49             | 0,674          | 9,06<br>9,72            | 2,29                         | 10   | 549<br>549        | 600        | 2600<br>2700         | 49             | 2,536                            | 34,39                            | 7,93           |
| 10  | 249               | 300        | 1500                 | 49             | 0,726<br>0.778 | 10,37                   | 2.64                         | 10   | 549               | 600        | 2800                 | 49             | 2,634<br>2,731                   | 35,69<br>36,99                   | 8,24<br>8.54   |
| 10  | 249               | 300        | 1600                 | 49             | 0,830          | 11,02                   | 2,64<br>2,82<br>2,99<br>3,17 | 10   | 549               | 600        | 2900                 | 49             | 2.829                            | 38.28                            | 8,85           |
| 10  | 249<br>249        | 300        | 1700<br>1800         | 49             | 0,882          | 11,73<br>12,38          | 2,99                         | 10   | 549<br>849        | 900        | 3000<br>400          | 49             | 2,926<br>0,555                   | 39,58<br>8,34                    | 9,15           |
| 10  | 249               | 300        | 1900                 | 49             | 0,985          | 13,04                   | 3,17                         | 10   | 849               | 900        | 500                  | 49             | 0,555                            | 10,29<br>12,23                   | 1,82<br>2,28   |
| 10  | 249               | 300        | 2000                 | 49             | 1,037          | 13,69                   | 3,34<br>3,52<br>3,70         | 10   | 849               | 900        | 600                  | 49             | 0,833                            | 12,23                            | 2,73           |
| 10  | 249               | 300        | 2100<br>2200<br>2300 | 49             | 1,089          | 14,34<br>15,00          | 3,70                         | 10   | 849<br>849        | 900        | 700<br>800           | 49             | 0,972<br>1,111                   | 14,17<br>16,12                   | 3,19<br>3,64   |
| 10  | 249               | 300        | 2300                 | 49             | 1,193          | 15,65                   | 4,05                         | 10   | 849               | 900        | 900                  | 49             | 1,249                            | 18,06                            | 4,10           |
| 10  | 249               | 300        | 2400                 | 49             | 1,245          | 16,30                   | 4,22                         | 10   | 849               | 900        | 1000                 | 49             | 1,249<br>1,388                   | 18,06<br>20,01<br>21,95<br>23,90 | 4.55           |
| 10  | 249               | 300<br>300 | 2500                 | 49             | 1,296<br>1,348 | 16,96                   | 4,40                         | 10   | 849<br>849        | 900<br>900 | 1100<br>1200         | 49             | 1,527<br>1,666                   | 21,95                            | 5,01<br>5,46   |
| 10  | 249               | 300        | 2600<br>2700         | 49             | 1,400          | 17,61<br>18.27          | 4,58<br>4,75                 | 10   | 849               | 900        | 1300                 | 49             | 1,805                            | 25.84                            | 5,92           |
| 10  | 249               | 300        | 2700<br>2800         | 49             | 1,452          | 18,27<br>18,92          | 4.93                         | 10   | 849               | 900        | 1400                 | 49             | 1 0/1/1                          | 25,84<br>27,78                   | 6,37           |
| 10  | 249<br>249        | 300<br>300 | 2900<br>3000         | 49<br>49       | 1,504<br>1,556 | 19,57<br>20,23          | 5,10<br>5,28                 | 10   | 849<br>849        | 900<br>900 | 1500<br>1600         | 49             | 2,082                            | 29,73<br>31,67                   | 6,83<br>7,28   |
| 10  | 349               | 400        | 400                  | 49             | 0.271          | 4,04                    | 0,87                         | 10   | 849               | 900        | 1700                 | 49             | 2,221                            | 33,67                            | 7,74           |
| 10  | 349               | 400        | 500                  | 49             | 0,271<br>0,339 | 4.91                    | 1,09                         | 10   | 849               | 900        | 1800                 | 49             | 2,082<br>2,221<br>2,360<br>2,499 | 35,61                            | 8.19           |
| 10  | 349<br>349        | 400<br>400 | 600<br>700           | 49<br>49       | 0,407          | 5,78                    | 1,30                         | 10<br>10   | 849<br>849        | 900<br>900 | 1900<br>2000         | 49<br>49       | 2.638                            | 37,55<br>39,50                   | 8,65           |
| 10  | 349               | 400        | 800                  | 49             | 0,475<br>0,542 | 6,65<br>7,51            | 1,52                         | 10   | 849               | 900        | 2100                 | 49             | 2,777<br>2,915                   | 41,44                            | 9,10<br>9,56   |
| 10  | 349               | 400        | 900                  | 49             | 0,610          | 8.38                    | 1.95                         | 10   | 849               | 900        | 2200<br>2300         | 49             | 3,054<br>3,193                   | 43.39                            | 10,01          |
| 10  | 349<br>349        | 400        | 1000                 | 49<br>49       | 0,678          | 9,25                    | 2,17                         | 10   | 849<br>849        | 900        | 2300<br>2400         | 49<br>49       | 3,193                            | 45,33<br>47,28                   | 10,47          |
| 10  | 349               | 400<br>400 | 1100<br>1200         | 49             | 0,746<br>0,814 | 10,12                   | 2,39<br>2,60                 | 10   | 849               | 900<br>900 | 2500                 | 49             | 3,332<br>3,471                   | 49,22                            | 10,92<br>11,38 |
| 10  | 349               | 400        | 1300                 | 49             | 0.881          | 11.86                   | 2.82                         | 10   | 849               | 900        | 2600<br>2700         | 49             | 3,610<br>3,748                   | 51.16                            | 11,83          |
| 10  | 349               | 400        | 1400                 | 49             | 0,949          | 12,73                   | 3,04                         | 10   | 849               | 900        | 2700                 | 49<br>49       | 3,748<br>3,887                   | 53,11<br>55,05                   | 12,29          |
| 10  | 349<br>349        | 400<br>400 | 1500<br>1600         | 49<br>49       | 1,017<br>1,085 | 13,60                   | 3,26<br>3,47                 | 10   | 849<br>849        | 900<br>900 | 2800<br>2900         | 49             | 4,026                            | 57,00                            | 12,74<br>13,20 |
| 10  | 349               | 400        | 1700                 | 49             | 1.153          | 15.38                   | 3.69                         | 10   | 849               | 900        | 3000                 | 49             | 4,165                            | 58,94                            | 13,65          |
| 10  | 349               | 400        | 1800                 | 49             | 1,220          | 16,25                   | 3,91                         | 20<br>20<br>20   | 249               | 300        | 400                  | 104            | 0,382                            | 6,05                             | 1,41           |
| 10  | 349<br>349        | 400<br>400 | 1900<br>2000         | 49<br>49       | 1,288<br>1,356 | 17,12<br>17,99          | 4,12<br>4.34                 | 20   | 249<br>249        | 300<br>300 | 500<br>600           | 104            | 0,478<br>0,574                   | 7,35<br>8.65                     | 1,77           |
| 10  | 349               | 400        | 2100<br>2200         | 49             | 1.424          | 18,86<br>19,73          | 4.56                         | 20   | 249               | 300        | 700                  | 104            | 0,669                            | 9,94                             | 2,47           |
| 10  | 349               | 400<br>400 | 2200                 | 49<br>49       | 1,492          | 19,73                   | 4,77                         | 20   | 249               | 300        | 800                  | 104<br>104     | 0,765                            | 11,25                            | 2,82           |
| 10  | 349               | 400        | 2300<br>2400         | 49             | 1,559<br>1,627 | 20,60                   | 4,99<br>5,21                 | 20<br>20   | 249<br>249        | 300<br>300 | 900<br>1000          | 104            | 0,860<br>0,956                   | 12,63                            | 3,18<br>3,53   |
| 10  | 349               | 400        | 2500                 | 49             | 1,695          | 22,33<br>23,20          | 5,43                         | 20   | 249               | 300        | 1100                 | 104            | 1,051                            | 13,93<br>15,22<br>16,52          | 3,88           |
| 10  | 349               | 400        | 2600                 | 49             | 1,763          | 23,20                   | 5,43<br>5,64<br>5,86         | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20 | 249<br>249        | 300        | 1200                 | 104            | 1.147                            | 16,52                            | 4,24<br>4,59   |
| 10  | 349               | 400        | 2700<br>2800         | 49             | 1,831          | 24,07                   | 6.08                         | 20   | 249               | 300        | 1400                 | 104            | 1,243<br>1,338                   | 17,82                            | 4,59           |
| 10  | 349               | 400        | 2900                 | 49             | 1,966          | 24,94<br>25,81          | 6,29<br>6,51                 | 20   | 249               | 300        | 1500                 | 104            | 1,434<br>1,529                   | 19,21<br>20,50                   | 5,30<br>5,65   |
| 10  | 349               | 400        | 3000                 | 49             | 2,034          | 26,68<br>4,90           | 6,51                         | 20   | 249               | 300        | 1600                 | 104            | 1,529                            | 21,80                            | 5,65           |
| 10  | 449               | 500<br>500 | 400<br>500           | 49             | 0,333<br>0,416 | 5.98                    | 1,06                         | 20   | 249<br>249        | 300<br>300 | 1700<br>1800         | 104            | 1,625<br>1,721                   | 23,15<br>24,45                   | 6,00<br>6,35   |
| 10  | 449               | 500        | 600                  | 49             | 0,499          | 5,98<br>7,07            | 1,33<br>1,59                 | 20   | 249               | 300        | 1900                 | 104            | 1,816                            | 25,84<br>27,13                   | 6,71           |
| 10  | 449               | 500        | 700                  | 49             | 0,582          | 8,15<br>9,24            | 1,86                         | 20   | 249               | 300        | 2000                 | 104<br>104     | 1,912                            | 27,13                            | 7,06           |
| 10  | 449               | 500<br>500 | 900<br>900           | 49             | 0,665<br>0,748 | 10,32                   | 2,12                         | 20   | 249<br>249        | 300<br>300 | 2100<br>2200         | 104            | 2,007                            | 28,43                            | 7,41<br>7,77   |
| 10  | 449               | 500        | 1000                 | 49             | 0,831          | 11,40                   | 2,12<br>2,39<br>2,65         | : 20   | 249               | 300        | 2300                 | 104            | 2,007<br>2,103<br>2,198          | 31,03                            | 8,12           |
| 10  | 449               | 500        | 1100<br>1200         | 49<br>49       | 0,914          | 12,49                   | 2,92<br>3,18                 | 20   | 249<br>249        | 300<br>300 | 2400<br>2500         | 104<br>104     | 2,294<br>2,390                   | 32,41                            | 8,47<br>8,83   |
| 10  | 449               | 500<br>500 | 1300                 | 49             | 1,081          | 14,66                   | 3.45                         | 20   | 249               | 300        | 2600                 | 104            | 2,390                            | 33,71<br>35,01                   | 9,18           |
| 10  | 449               | 500        | 1400                 | 49             | 1.164          | 15,74                   | 3,45<br>3,71                 | 20   | 249<br>249        | 300        | 2600<br>2700         | 104            | 2,485<br>2,581                   | 36,31                            | 9.53           |
| 10  | 449<br>449        | 500<br>500 | 1500<br>1600         | 49<br>49       | 1,247<br>1,330 | 16,82<br>17,91          | 3,98<br>4,24                 | 20<br>20   | 249<br>249        | 300<br>300 | 2800<br>2900         | 104            | 2,676<br>2,772                   | 37,61<br>38,91                   | 9,88<br>10,24  |
| 10  | 449               | 500        | 1700                 | 49             | 1,413          | 19,04                   | 4,51                         | 20   | 249               | 300        | 3000                 | 104            | 2,868                            | 40,21                            | 10,59          |
| 10  | 449               | 500        | 1800                 | 49             | 1.496          | 20,12                   | 4.77                         | 20   | 349               | 400        | 400                  | 104            | 0.482                            | 7,76                             | 1,69           |
| 10  | 449<br>449        | 500<br>500 | 1900<br>2000         | 49<br>49       | 1,579<br>1,663 | 21,21<br>22,29          | 5,04                         | 20   | 349<br>349        | 400<br>400 | 500<br>600           | 104<br>104     | 0,602<br>0,722                   | 9,48<br>11,21                    | 2,12<br>2,54   |
| 10  | 449               | 500        | 2100                 | 49             | 1,746          | 23,38                   | 5,30<br>5,57                 | 20   | 349               | 400        | 700                  | 104            | 0.843                            | 12,94                            | 2,96           |
| 10  | 449               | 500        | 2200<br>2300         | 49             | 1,829          | 24.46                   | 5,83                         | 20   | 349               | 400        | 800                  | 104            | 0,963                            | 14,66                            | 3,38           |
| 10  | 449<br>449        | 500<br>500 | 2300<br>2400         | 49<br>49       | 1,912<br>1,995 | 25,54<br>26,63          | 6,10                         | 20   | 349<br>349        | 400<br>400 | 900<br>1000          | 104<br>104     | 1,084                            | 16,47<br>18,20                   | 3,81<br>4,23   |
| 10  | 449               | 500        | 2500                 | 49             | 2.078          | 27,71                   | 6.63                         | 20   | 349               | 400        | 1100                 | 104            | 1.324                            | 19,93                            | 4,23           |
| 10  | 449               | 500        | 2500<br>2600         | 49             | 2,078<br>2,161 | 28,80                   | 6.89                         | : 20   | 349               | 400        | 1200                 | 104            | 1.445                            | 21.65                            | 5.08           |
| 10  | 449<br>449        | 500<br>500 | 2700<br>2800         | 49<br>49       | 2,244<br>2,328 | 29,88<br>30,96          | 7,16<br>7,42                 | 20   | 349<br>349        | 400<br>400 | 1300<br>1400         | 104<br>104     | 1,565<br>1,686                   | 23,38<br>25,19                   | 5,50<br>5,92   |
| 10  | 449               | 500        | 2900                 | 49             | 2,328          | 32.05                   | 7,42                         | 20   | 349               | 400        | 1500                 | 104            | 1.806                            | 26,92                            | 6.35           |
| 10  | 449               | 500        | 3000                 | 49             | 2.494          | 33.13                   | 7.95                         | 20<br>20   | 349               | 400        | 1600                 | 104            | 1 927                            | 28,64                            | 6.77           |
| 10  | 549<br>549        | 600<br>600 | 400<br>500           | 49<br>49       | 0,390          | 5,76<br>7,06            | 1,22<br>1,53                 | 20   | 349<br>349        | 400<br>400 | 1700<br>1800         | 104<br>104     | 2,047                            | 30,42<br>32,15                   | 7,19<br>7.61   |
| 10  | 549               | 600        | 600                  | 49             | 0,488          | 8.36                    | 1.83                         | 20   | 349               | 400        | 1900                 | 104            | 2,167<br>2,288                   | 33.96                            | 8.04           |
| 10  | 549               | 600        | 700                  | 49             | 0,683          | 9.66                    | 2,14                         |  | 349               | 400        | 2000                 | 104            | 2,408<br>2,529                   | 35.68                            | 8,46           |
| 10  | 549<br>549        | 600        | 900                  | 49<br>49       | 0,780          | 10,96<br>12,26<br>13,55 | 2,14<br>2,44<br>2,75         | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20   | 349<br>349        | 400<br>400 | 2100                 | 104<br>104     |                                  | 37,41<br>39,14                   | 8,88           |
| 10  | 549               | 600<br>600 | 1000                 | 49             | 0,878<br>0.975 | 13.55                   | 3.05                         | 20   | 349               | 400        | 2200<br>2300<br>2400 | 104            | 2,649                            | 40.87                            | 9,31           |
| 10  | 549               | 600        | 1100                 | 49             | 1,073          | 14,85                   | 3,05<br>3,36                 | 20   | 349               | 400        | 2400                 | 104            | 2,769<br>2,890                   | 42,67                            | 10,15          |
| 10  | 549<br>549        | 600        | 1200                 | 49             | 1,171          | 16,15                   | 3,66                         | 20   | 349<br>349        | 400        | 2500                 | 104            | 3,010<br>3,131                   | 44,40                            | 10,58          |
| 10  | 549               | 600<br>600 | 1300                 | 49             | 1,268<br>1,366 | 17,45<br>18,75          | 3,97<br>4.27                 | 20   | 349               | 400        | 2600<br>2700         | 104            | 3,251                            | 46,13<br>47,86                   | 11,00          |
| 10  | 549               | 600        | 1500                 | 49             | 1,463          | 20,05                   | 4,27<br>4,58                 | 20<br>20<br>20<br>20   | 349               | 400        | 2800                 | 104            | 3,251<br>3,371                   | 49,58                            | 11,84          |
| 10  | 549               | 600        | 1600                 | 49             | 1,561          | 21,35                   | 4,88                         | 20   | 349               | 400        | 2900                 | 104            | 3,492                            | 51,31                            | 12,27          |

Номинальный тепловой поток. Данные указаны при нормальных условиях температура воды на входе t вх=105 °C, на выходе t вых=75 °C, температура воздуха t воз=20 °C.

# МОДЕЛЬ: ELBA HYGIENE COMPACT/HYGIENE VENTIL COMPACT

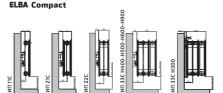
| pa | DCCTOGHIAO |            | іе разме     |                | Ону( ∆70),<br>КВт* | (нетто)          | воды, л        |      | межосевое расстояние, | линейнь    |              |                | Ону( Δ70),<br>КВт*      | (нетто)         | воды         |
|----|------------|------------|--------------|----------------|--------------------|------------------|----------------|------|-----------------------|------------|--------------|----------------|-------------------------|-----------------|--------------|
| М  | M          | высота,    | длина,       | глубина,<br>мм |                    |                  |                |      | MM                    | высота,    | длина,       | глубина,<br>мм |                         |                 |              |
| 34 | 49         | 400        | 3000         | 104            | 3,612              | 53,04            | 12,69          | : 30 | 249                   | 300        | 1600         | 160            | 2,148                   | 32,65           | 8,32         |
|    | 49         | 500        | 400          | 104            | 0,575              | 9,47             | 2,12           | : 30 | 249                   | 300        | 1700         | 160            | 2,283                   | 34,65           | 8,84         |
|    | 49         | 500        | 500          | 104            | 0,719              | 11,62            | 2,66<br>3,19   | : 30 | 249                   | 300        | 1800         | 160            | 2,417                   | 36,60           | 9,36         |
|    | 49         | 500        | 600          | 104            | 0,863              | 13,78            | 3,19           | 30   | 249                   | 300        | 1900         | 160            | 2,551                   | 38,69           | 9,88         |
|    | 49<br>49   | 500<br>500 | 700<br>800   | 104            | 1,007              | 15,93<br>18,09   | 3,72<br>4,25   | 30   | 249<br>249            | 300<br>300 | 2000         | 160<br>160     | 2,685<br>2,954          | 40,64<br>44.54  | 10,40        |
|    | 49<br>49   | 500        | 900          | 104            | 1,151              | 20,32            | 4,25           | 30   | 249                   | 300        | 2400         | 160            | 2,954                   | 44,54           | 12.48        |
| 4  | 49         | 500        | 1000         | 104            | 1,438              | 22,48            | 5 31           | 30   | 249<br>249            | 300        | 2600         | 160            | 3,223<br>3,491          | 52.47           | 13,52        |
| 4  | 49         | 500        | 1100         | 104            | 1,582              | 24,63            | 5,31<br>5,84   | 30   | 249                   | 300        | 2800         | 160            | 3,760                   | 56,37           | 14.56        |
| 4  | 49         | 500        | 1200         | 104            | 1,726              | 26.78            | 6.37           | : 30 | 249                   | 300        | 3000         | 160            | 4.028                   | 60.27           | 15.60        |
| 4  | 49         | 500        | 1300         | 104            | 1,870              | 28,94            | 6,90           | : 30 | 349                   | 400        | 400          | 160            | 0,670                   | 11,55           | 2,59         |
| 4  | 49         | 500        | 1400         | 104            | 2,014              | 31,17            | 7,43           | 30   | 349                   | 400        | 500          | 160            | 0,837                   | 14,14           | 3,24         |
| 4  | 49         | 500        | 1500         | 104            | 2,157              | 33,33            | 7,97           | : 30 | 349                   | 400        | 600          | 160            | 1,005                   | 16,74           | 3,89         |
| 4  | 49         | 500        | 1600         | 104            | 2,301              | 35,48            | 8,50           | 30   | 349                   | 400        | 700          | 160            | 1,172                   | 19,33           | 4,54         |
| 4  | 49         | 500        | 1700         | 104            | 2,445              | 37,69            | 9,03           | 30   | 349                   | 400        | 800          | 160            | 1,340<br>1,507          | 21,92           | 5,18<br>5,83 |
| 4  | 49         | 500<br>500 | 1800<br>1900 | 104<br>104     | 2,589<br>2,733     | 39,84<br>42,08   | 9,56<br>10.09  | 30   | 349<br>349            | 400<br>400 | 900<br>1000  | 160<br>160     | 1,507                   | 24,64           | 5,83         |
| 4  | 49<br>49   | 500        | 2000         | 104            | 2,733              | 44.23            | 10.62          | 30   | 349                   | 400        | 1100         | 160            | 1,842                   | 27,24<br>29,83  | 6,48<br>7,13 |
|    | 49         | 500        | 2100         | 104            | 3.020              | 46.39            | 11.15          | 30   | 349                   | 400        | 1200         | 160            | 7.042                   | 32.42           | 778          |
| 4  | 49         | 500        | 2100<br>2200 | 104            | 3,164              | 46,39<br>48,54   | 11,68          | 30   | 349                   | 400        | 1300         | 160            | 2,009<br>2,177          | 35,01           | 7,78<br>8,42 |
|    | 49         | 500        | 2300         | 104            | 3.308              | 50.70            | 12 21          | 30   | 349                   | 400        | 1400         | 160            | 2,344                   | 37.74           | 9.07         |
| 4  | 49         | 500        | 2400         | 104            | 3.452              | 52.93            | 12,21<br>12,74 | 30   | 349                   | 400        | 1500         | 160            | 2.512                   | 40,33           | 9,72         |
| 4  | 49         | 500        | 2500         | 104            | 3.596              | 55.09            | 13,28          | 30   | 349                   | 400        | 1600         | 160            | 2,679<br>2,847          | 42.92           | 10,3         |
| 4  | 49         | 500        | 2600         | 104            | 3,740              | 57.24            | 13,81          | : 30 | 349                   | 400        | 1700         | 160            | 2,847                   | 45,56           | 11,02        |
| 4  | 49         | 500        | 2700         | 104            | 3,883              | 59,40            | 14,34          | : 30 | 349                   | 400        | 1800         | 160            | 3,014                   | 48,15           | 11,66        |
| 4  | 49         | 500        | 2800         | 104            | 4,027              | 61,55            | 14,87          | 30   | 349                   | 400        | 1900         | 160            | 3,182                   | 50,88           | 12,3         |
| 4  | 49         | 500        | 2900         | 104            | 4,171              | 63,71            | 15,40          | 30   | 349                   | 400        | 2000         | 160            | 3,349                   | 53,47           | 12,9         |
| 4  | 49         | 500        | 3000         | 104            | 4,315              | 65,86            | 15,93          | 30   | 349                   | 400        | 2200         | 160            | 3,684                   | 58,65           | 14,2         |
| 2  | 49<br>49   | 600<br>600 | 400<br>500   | 104<br>104     | 0,663<br>0,829     | 11,18<br>13,76   | 2,40<br>3,00   | 30   | 349<br>349            | 400<br>400 | 2400<br>2600 | 160<br>160     | 4,019<br>4,354          | 63,97<br>69,15  | 15,5         |
| =  | 49         | 600        | 600          | 104            | 0,829              | 16.34            | 3.60           | 30   | 349                   | 400        | 2800         | 160            | 4,354                   | 74.33           | 18.14        |
| 54 | 49         | 600        | 700          | 104            | 1,161              | 18,92            | 4,20           | 30   | 349                   | 400        | 3000         | 160            | 5,024                   | 79,52           | 19.4         |
| 54 | 49         | 600        | 800          | 104            | 1.327              | 21.50            | 4.80           | 30   | 449                   | 500        | 400          | 160            | 0.797                   | 14.12           | 3.16         |
| 54 | 49         | 600        | 900          | 104            | 1,493              | 24.17            | 5,40           | : 30 | 449                   | 500        | 500          | 160            | 0,996                   | 17,35           | 3,95         |
| 54 | 49         | 600        | 1000         | 104            | 1,658              | 26.75            | 6.00           | : 30 | 449                   | 500        | 600          | 160            | 1,196                   | 20,59           | 4.74         |
| 54 | 49         | 600        | 1100         | 104            | 1,824              | 29,33            | 6,60           | 30   | 449                   | 500        | 700          | 160            | 1,395                   | 23,82           | 5,53<br>6,32 |
| 54 | 49         | 600        | 1200         | 104            | 1,990              | 31,92            | 7,20           | 30   | 449                   | 500        | 800          | 160            | 1,594<br>1,794          | 27,05           | 6,32         |
| 54 | 49         | 600        | 1300         | 104            | 2,156              | 34,50            | 7,80           | 30   | 449                   | 500        | 900          | 160            | 1,794                   | 30,42           | 7,11         |
| 54 | 49         | 600        | 1400         | 104            | 2,322              | 37,16            | 8,40           | 30   | 449                   | 500        | 1000         | 160            | 1,993                   | 33,65           | 7,9          |
| 54 | 49         | 600        | 1500         | 104            | 2,488              | 39,74            | 9,00           | 30   | 449<br>449            | 500        | 1100         | 160            | 2,192                   | 36,88           | 8,69         |
| 5  | 49<br>49   | 600<br>600 | 1600<br>1700 | 104<br>104     | 2,654<br>2,819     | 42,32<br>44,96   | 9,60<br>10,20  | 30   | 449                   | 500<br>500 | 1200         | 160<br>160     | 2,391<br>2,591          | 40,12<br>43,35  | 9,48         |
| 5  | 49         | 600        | 1800         | 104            | 2,819              | 47,54            | 10,80          | 30   | 449                   | 500        | 1400         | 160            | 2,591                   | 46,72           | 11.0         |
| 5/ | 49         | 600        | 1900         | 104            | 3,151              | 50,20            | 11,40          | 30   | 449                   | 500        | 1500         | 160            | 2,790<br>2,989          | 49,95           | 11,8         |
| 54 | 49         | 600        | 2000         | 104            | 3.317              | 52,79            | 12.00          | 30   | 449                   | 500        | 1600         | 160            | 3.188                   | 53.18           | 12.6         |
| 54 | 49         | 600        | 2100         | 104            | 3,483              | 55,37            | 12,60          | 30   | 449                   | 500        | 1700         | 160            | 3,388                   | 56,46           | 13,4         |
| 54 | 49         | 600        | 2200         | 104            | 3,649              | 57.95            | 13,20          | : 30 | 449                   | 500        | 1800         | 160            | 3.587                   | 59,70           | 14.2         |
| 5  | 49         | 600        | 2300         | 104            | 3.814              | 60,53            | 13,80          | : 30 | 449                   | 500        | 1900         | 160            | 3.786                   | 63,06           | 15.0         |
| 5  | 49         | 600        | 2400         | 104            | 3,980              | 63,19            | 14,40          | 30   | 449                   | 500        | 2000         | 160            | 3,986                   | 66,30           | 15,8         |
| 54 | 49         | 600        | 2500         | 104            | 4,146              | 65,78            | 15,00          | 30   | 449                   | 500        | 2200         | 160            | 4,384                   | 72,76           | 17,3         |
| 54 | 49         | 600        | 2600         | 104            | 4,312              | 68,36            | 15,60          | 30   | 449                   | 500        | 2400         | 160            | 4,783                   | 79,36           | 18,9         |
|    | 49         | 600        | 2700         | 104            | 4,478              | 70,94            | 16,20          | 30   | 449                   | 500        | 2600         | 160            | 5,181                   | 85,83           | 20,5         |
| 2, | 49<br>49   | 600<br>600 | 2800<br>2900 | 104            | 4,644<br>4,810     | 73,52<br>76,10   | 16,80<br>17,40 | 30   | 449<br>449            | 500<br>500 | 2800<br>3000 | 160<br>160     | 5,580<br>5,978          | 92,29<br>98,76  | 22,1         |
|    | 49         | 600        | 3000         | 104            | 4,010              | 78,69            | 18.00          | : 30 | 5/10                  | 600        | 400          | 160            | 0.921                   | 16.69           | 3.66         |
| 8  | 49         | 900        | 400          | 104            | 0,913              | 16,31            | 3.84           | 30   | 549<br>549            | 600        | 500          | 160            | 1,151                   | 20,56           | 4,58         |
|    | 49         | 900        | 500          | 104            | 1,141              | 20,17            | 4.80           | : 30 | 549                   | 600        | 600          | 160            | 1.381                   | 24.43           | 5.49         |
| 8  | 49         | 900        | 600          | 104            | 1,369              | 24.03            | 5.76           | : 30 | 549                   | 600        | 700          | 160            | 1,611                   | 28,31           | 6.41         |
| 8  | 49         | 900        | 700          | 104            | 1.597              | 27.90            | 6,72           | : 30 | 549                   | 600        | 800          | 160            | 1,842                   | 32,18           | 7,32         |
| 8  |            | 900        | 800          | 104            | 1,825              | 31,76            | 7.68           | : 30 | 549                   | 600        | 900          | 160            | 2,072                   | 36,19           | 8,24         |
|    | 49         | 900        | 900          | 104            | 2,053              | 35,71            | 8,64           | 30   | 549                   | 600        | 1000         | 160            | 2,302<br>2,532          | 40,07           | 9,15         |
|    | 49         | 900        | 1000         | 104            | 2,282              | 39,58            | 9,60           | 30   | 549                   | 600        | 1100         | 160            | 2,532                   | 43,94           | 10,0         |
|    | 49<br>49   | 900<br>900 | 1100<br>1200 | 104<br>104     | 2,510<br>2,738     | 43,44<br>47.30   | 10,56<br>11,52 | 30   | 549<br>549            | 600<br>600 | 1200<br>1300 | 160<br>160     | 2,762<br>2,993          | 47,82<br>51.69  | 10,9         |
|    | 49<br>49   | 900        | 1300         | 104            | 2,738              | 51,17            | 12,48          | 30   | 549                   | 600        | 1400         | 160            | 3,223                   | 55,70           | 12.8         |
|    | 49         | 900        | 1400         | 104            | 3,194              | 55,12            | 13,44          | 30   | 549                   | 600        | 1500         | 160            | 3,453                   | 59,57           | 13.7         |
| 8  | 49         | 900        | 1500         | 104            | 3.422              | 58,98            | 14.40          | 30   | 549                   | 600        | 1600         | 160            | 3.683                   | 63,45           | 14.6         |
| 8  | 49         | 900        | 1600         | 104            | 3,651              | 62,84            | 15,36          | 30   | 549                   | 600        | 1700         | 160            | 3,913                   | 67,37           | 15,5         |
| 8  | 49         | 900        | 1700         | 104            | 3.879              | 66.76            | 16.32          | : 30 | 549                   | 600        | 1800         | 160            | 4.144                   | 71.24           | 16.4         |
|    | 49         | 900        | 1800         | 104            | 4,107              | 70,62            | 17,28          | 30   | 549                   | 600        | 1900         | 160            | 4,374                   | 75,25           | 17,3         |
| 8  |            | 900        | 1900         | 104            | 4,335              | 74,57            | 18,24<br>19,20 | 30   | 549                   | 600        | 2000         | 160            | 4,604                   | 79,13           | 18,3         |
|    | 49         | 900        | 2000         | 104            | 4,563              | 78,44            | 19,20          | 30   | 549                   | 600        | 2200         | 160            | 5,064<br>5,525          | 86,88           | 20,1         |
| 8  |            | 900        | 2100<br>2200 | 104            | 4,791              | 82,30            | 20,16          | 30   | 549<br>549            | 600        | 2400         | 160            | 5,525<br>5.985          | 94,76<br>102,51 | 21,9         |
| 8  | 49         | 900<br>900 | 2300         | 104<br>104     | 5,020<br>5,248     | 86,16<br>90,03   | 21,12          | 30   | 549                   | 600<br>600 | 2600<br>2800 | 160<br>160     | 6,446                   | 110,26          | 23,7<br>25,6 |
|    | 49         | 900        | 2400         | 104            | 5,248              | 93,98            | 22,08<br>23,04 | 30   | 549                   | 600        | 3000         | 160            | 6,906                   | 118,01          | 27,4         |
| 8  |            | 900        | 2500         | 104            | 5,704              | 97,84            | 24,00          | 30   | 849                   | 900        | 400          | 160            | 1,272                   | 24.38           | 5,54         |
|    | 49         | 900        | 2600         | 104            | 5,932              | 101,70           | 24,96          | 30   | 849                   | 900        | 500          | 160            | 1590                    | 30,18           | 6,93         |
| 8  | 49         | 900        | 2700         | 104            | 6,160              | 105.57           | 25,92          | : 30 | 849                   | 900        | 600          | 160            | 1.908                   | 35,98           | 8,31         |
|    | 49         | 900        | 2800         | 104            | 6,389              | 109.43           | 26,88          | 30   | 849                   | 900        | 700          | 160            | 2,226                   | 41,78           | 9,70         |
| 8  | 49         | 900        | 2900         | 104            | 6.617              | 113,30<br>117,16 | 27.84          | : 30 | 849                   | 900        | 800          | 160            | 2,226<br>2,544<br>2,862 | 47.58           | 11.0         |
| 8  | 49         | 900        | 3000         | 104            | 6,845              | 117,16           | 28,80          | 30   | 849                   | 900        | 900          | 160            | 2,862                   | 53,51           | 12,4         |
| 24 | 49         | 300        | 400          | 160            | 0.537              | 8.99             | 2.08           | : 30 | 849                   | 900        | 1000         | 160            | 3.180                   | 59.31           | 13,8         |
| 24 | 49         | 300        | 500          | 160            | 0,671              | 10,94            | 2,60           | 30   | 849                   | 900        | 1100         | 160            | 3,498                   | 65,11           | 15,2         |
| 2  | 49         | 300        | 600          | 160            | 0,806              | 12,89            | 3,12           | 30   | 849                   | 900        | 1200         | 160            | 3,816                   | 70,91           | 16,6         |
| 24 | 49         | 300        | 700          | 160            | 0,940              | 14,84            | 3,64           | 30   | 849                   | 900        | 1300         | 160            | 4,134                   | 76,71           | 18,0         |
| 24 | 49         | 300        | 800          | 160            | 1,074              | 16,79            | 4,16           | 30   | 849                   | 900        | 1400         | 160            | 4,452                   | 82,64           | 19,3         |
|    | 49         | 300        | 900          | 160            | 1,208              | 18,87            | 4,68           | 30   | 849                   | 900        | 1500         | 160            | 4,770                   | 88,44           | 20,7         |
|    | 49         | 300        | 1000         | 160<br>160     | 1,343              | 20,82            | 5,2<br>5,72    | 30   | 849                   | 900        | 1600         | 160            | 5,088                   | 94,24           | 22,1<br>23,5 |
| 2  | 49<br>49   | 300<br>300 | 1100<br>1200 | 160            | 1,477<br>1,611     | 22,77<br>24,72   | 6,24           | 30   | 849<br>849            | 900        | 1700<br>1800 | 160<br>160     | 5,406<br>5,724          | 105,88          | 24,9         |
| 20 | 40         | 300        | 1300         | 160            | 1,746              | 26,67            | 6,76           | : 50 | 0-73                  | 200        | 1000         | 100            | 3,724                   | סטירטי          | 24,5         |
|    | 49         | 300        | 1400         | 160            | 1,880              | 28,76            | 7,28           |      |                       |            |              |                |                         |                 |              |

Номинальный тепловой поток. Данные указаны при нормальных условиях — температура воды на входе t вх=105 °C, на выходе t вых=75 °C, температура воздуха t воз=20 °C.

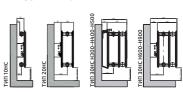
| Давление при испытания:<br>по DIN EN 442/ГОСТ 31311- |   |        | ьное рабочее давление<br>442/ГОСТ 31311-2005 | Максимальная температура<br>воды (теплоносителя) |  |  |  |
|--|---|--------|--|--|--|--|--|
| 13/15 Bar  |   | 10 Bar |  | 120°C  |  |  |  |
| 0.0  | - |        | -  | T- 2   |  |  |  |

| Материал   | Толщина<br>стальной панели | Толщина конвективного<br>элемента | Толщина боковых панелей и декоративной решетки |
|--|----------------------------|-----------------------------------|--|
| Холоднокатанная сталь<br>Arcelor S.A. DC01<br>Norm: DIN EN 10130 | 1,3 мм ± 0,1 мм            | 0,33 мм ± 0,07 мм                 | 0,6 mm ± 0,07 mm                               |

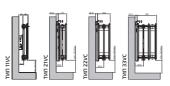
### УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПРИБОРА В ПОМЕЩЕНИИ



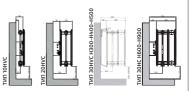
### **ELBA** Hygiene Compact



### **ELBA** Ventil Compact



### **ELBA** Hygiene Ventil Compact



### ФОРМУЛА РАСЧЕТА ТЕПЛООТДАЧИ ПРИ ДТ, ОТЛИЧНОЙ ОТ 70 °C

В случае эксплуатации радиаторов при ΔT, отличной от 70 °C, теплоотдача будет рассчитываться по формуле: Q=Q ( $\Delta T$ =70 °C)\*( $\Delta T$ /70 °C) n, где  $\Delta T$  - разность между температурой теплоносителя (средняя между температурой на входе и на выходе из радиатора) и температурой воздуха в помещении, коэффициент n=1,3±0,03 (в зависимости от типа радиатора).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ВСЕМ ТИПОРАЗМЕРАМ РАДИАТОРОВ ELBA УКАЗАНЫ В ПРИЛОЖЕНИИ

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН РАДИАТОР СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ELBA

Номер сертификата: POCC RU C-TR.AГ16.B.00194/20

Срок действия сертификата: с 12.03.2020 по 11.03.2025

Сведения о приемке отопительного прибора службой технического контроля.

Тип (артикул, модель) \_

Дата продажи \_\_\_

Дата выпуска/серийный номер - см. наклейку на упаковке прибора.

Продавец (Поставщик)\_

509111458 270522 Rev.00