

**ВСН 80-120-160-200л.**

Мулти-позиционен вертикален цилиндричен бойлер с единична намотка, съвместим  
сЪС слънчеви системи

**> ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Защита на котела с изключителното титан-базирано емайлиране на 850 ° C
- Ниски топлинни загуби благодарение на допълнително удебелена полиуретанова изолация
- Двоен антикорозионен магнезиев анод
- Вертикално мулти-монтажно положение: стенов или подов
- Опция нагревателен елемент

- Вход за рециркулация (с изключение на 80л.)
- Кания за поставяне на сондите
- Бяло елегантно покритие

**Технически характеристики:**

| DESCRIPTION  |                | 80l     | 120l    | 160l    | 200l    |
|--|----------------|---------|---------|---------|---------|
| Capacity   | lt             | 80      | 120     | 160     | 200     |
| Cool exchange surface  | m <sup>2</sup> | 0,5     | 0,7     | 0,7     | 1       |
| Max absorbed power   | kW             | 21,3    | 25      | 25      | 29      |
| Warming time   | min            | 10,3    | 13,9    | 15,5    | 21      |
| DHW flow rate (primary circuit at 3 m <sup>2</sup> /h at 80°C) |                |         |         |         |         |
| ΔT=30 °C   | l/h            | 611     | 717     | 717     | 831     |
| ΔT=45 °C   | l/h            | 407     | 478     | 478     | 554     |
| Pressure loss through coil                                     | mbar           | 16      | 33      | 33      | 41      |
| Max working pressure   | bar            | 7       | 7       | 7       | 7       |
| Heat dispersion  | kWh/24h        | 1,3     | 1,4     | 2,1     | 2,2     |
| Max working temperature  | °C             | 90      | 90      | 90      | 90      |
| Net weight   | kg             | 45      | 52      | 60      | 71      |
| Code   |                | 3070230 | 3070231 | 3070232 | 3070271 |

|           | A   | B    | C    | D    | E   | F    | G    | H      | I   | J     | K   | L   | M   |
|-----------|-----|------|------|------|-----|------|------|--------|-----|-------|-----|-----|-----|
| BCH 80 l  | 560 | 670  | 757  | 535  | 500 | 778  | 690  | 417,5  | 155 | 262,5 | 198 | 145 | 572 |
| BCH 120 l | 560 | 880  | 967  | 745  | 500 | 988  | 900  | 627,5  | 365 | 262,5 | 198 | 145 | 572 |
| BCH 160 l | 560 | 1090 | 1177 | 955  | 500 | 1198 | 1110 | 827,5  | 565 | 262,5 | 198 | 145 | 572 |
| BCH 200 l | 560 | 1310 | 1397 | 1175 | 500 | 1418 | 1330 | 1027,5 | 765 | 263,5 | 198 | 145 | 572 |

