

Compact A

- Напольный водогрейный стальной котел для отопления
- Двухходовая камера сгорания с реверсивной топкой
- Дверь камеры сгорания может открываться влево или вправо
- Панель управления, теплоизоляция и корпусные панели поставляются в комплекте с котлом
- Котел работает с двухступенчатыми горелками (опция) с принудительным наддувом на газе или дизельном топливе
- Модели Compact A 100-150-200 оснащены термостатом (45°C) для защиты от низкотемпературной коррозии

Артикул Наименование

| | |
|----------|----------------|
| 04120101 | Compact A 100 |
| 04120201 | Compact A 150 |
| 04120301 | Compact A 200 |
| 04120401 | Compact A 250 |
| 04120501 | Compact A 300 |
| 04120601 | Compact A 350 |
| 04120701 | Compact A 400 |
| 04120801 | Compact A 500 |
| 04120901 | Compact A 600 |
| 04121001 | Compact A 700 |
| 04121101 | Compact A 800 |
| 04121201 | Compact A 900 |
| 04611301 | Compact A 1000 |



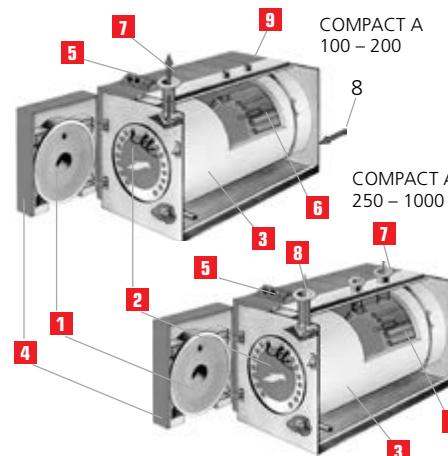
| | A, mm | | | B, mm | | | C, mm | | | | |
|----------------|-------|-----|------|----------------|------|------|-------|----------------|------|------|------|
| | A | B | C | A | B | C | A | B | C | | |
| Compact A 100 | 1000 | 796 | 1295 | Compact A 300 | 1160 | 890 | 1880 | Compact A 600 | 1520 | 1200 | 2290 |
| Compact A 150 | 1000 | 796 | 1495 | Compact A 350 | 1160 | 890 | 1980 | Compact A 700 | 1520 | 1200 | 2370 |
| Compact A 200 | 1000 | 796 | 1795 | Compact A 400 | 1365 | 1100 | 2150 | Compact A 800 | 1620 | 1300 | 2370 |
| Compact A 250 | 1160 | 890 | 1730 | Compact A 500 | 1365 | 1100 | 2270 | Compact A 900 | 1620 | 1300 | 2620 |
| Compact A 1000 | | | | Compact A 1000 | | | | Compact A 1000 | 1620 | 1300 | 2880 |

Более подробная информация представлена в инструкции на оборудование

КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Макс. рабочее давление | Макс. испытательное давление | Максимальная температура |
|-------------------------|------------------------------|--|
| Контур отопления: 3 бар | Контур отопления: 4,5 бар | +90 °C |
| | | Подключение электропитания 230В / 50Гц |



- 1 Термоизоляционная панель двери котла. Герметичность закрытия двери обеспечивается прокладкой из керамического волокна
- 2 Камера сгорания
- 3 Теплоизоляция из минеральной ваты
- 4 Дверь камеры сгорания с возможностью открывания влево или вправо
- 5 Панель управления
- 6 Дымогарные трубы с турбулизаторами
- 7 Подающая линия первичного контура
- 8 Обратная линия первичного контура
- 9 Подключение 1" для группы безопасности

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

| НАИМЕНОВАНИЕ | CA 100 | CA 150 | CA 200 | CA 250 | CA 300 | CA 350 | CA 400 | CA 500 | CA 600 | CA 700 | CA 800 | CA 900 | CA 1000 |
|--|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Допустимый вид топлива | | | | | | | | | | | | | |
| Макс. теплопотребление | кВт | 109 | 161 | 260 | 343 | 419 | 482 | 559 | 698 | 824 | 962 | 1104 | 1243 |
| Макс. полезная мощность | кВт | 100 | 140 | 235 | 314 | 384 | 442 | 512 | 640 | 756 | 884 | 1012 | 1140 |
| КПД (при 80/60°C) | % | 92,0 | 91,9 | 91,9 | 91,5 | 91,6 | 91,6 | 91,65 | 91,7 | 91,7 | 91,85 | 91,7 | 91,75 |
| Объем греющего контура в котле | л | 102 | 122 | 150 | 350 | 400 | 470 | 630 | 650 | 800 | 890 | 920 | 1030 |
| Макс. гидравл. сопрот. в греющем контуре | мбар | 5 | 11 | 31 | 26 | 34 | 44 | 28 | 42 | 36 | 39 | 48 | 56 |
| Макс. аэрод. сопрот. в камере сгор. | мбар | 0,48 | 0,96 | 2,5 | 3,8 | 4,3 | 4,8 | 5,2 | 5,8 | 6,7 | 7,1 | 7,7 | 8,2 |
| При соединении греющего контура | DN | 50 | 50 | 65 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | 125 |
| При соединение предохр. устройств | Ø | 1" | 1" | 1" | 1"1/4 | 1"1/4 | 1"1/4 | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2" | 2" | 2" |
| При соединение дымоотвода | Ø мм | 200 | 200 | 200 | 240 | 240 | 240 | 300 | 300 | 350 | 350 | 450 | 450 |
| Масса пустого [нетто] | кг | 315 | 380 | 470 | 710 | 770 | 770 | 1075 | 1185 | 1465 | 1570 | 1570 | 1945 |
| Масса в упаковке [брутто] | кг | 340 | 420 | 520 | 760 | 785 | 785 | 1100 | 1230 | 1510 | 1630 | 1630 | 2005 |
| Габаритные размеры тела котла | см | 80/130 /110 | 80/150 /110 | 80/180 /110 | 90/190 /120 | 90/200 /120 | 90/210 /120 | 120/ 120/ 120/ | 120/ 130/ 130/ | 140/ 140/ 140/ | 140/ 140/ 140/ | 270/ 250/ 250/ | 300/ 250/ 250/ |