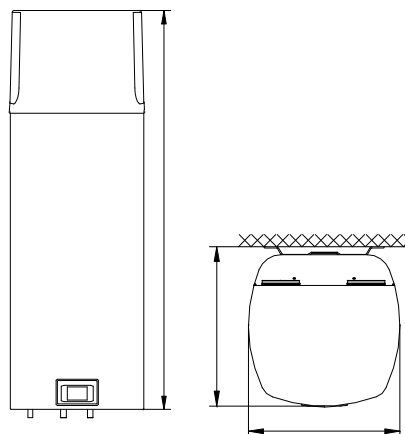




Термопомпа въздух-вода за
производство на БГВ

NexAqua



| Description | H | L | P |
|----------------------|------|-----|-----|
| | mm | mm | mm |
| NexAqua 80-80 Plus | 1197 | 506 | 533 |
| NexAqua 120-120 Plus | 1497 | 506 | 533 |


NexAqua е решение на Riello специално конструирано за производство на битова гореща вода. Устройството се състои от мини термопомпен агрегат и обемен бойлер.

Мини термопомпата, която е разположена в горната част, затопля водата в бойлера с обем 80-120 литра до 55°C при самостоятелната работа и до 75°C, благодарение на допълнителния електрически нагревател. Центробежният вентилатор засмуква въздух като позволява на термопомпата да работи на рециркулация или с въздух от работното помещение, чрез тръби с дължина 15 метра и диаметър DN 125. Добитата топлина се прехвърля от топлообменника, разположен около външната страна на бойлера, което гарантира спестяването на средства при поддръжка. Високата ефективност на NexAqua е благодарение на хладилния агент R134A, достигайки до температура 55°C.

Бойлерът е допълнително снабден (стандартно) с два електрически нагревателя с мощност от 1,0 kW (всеки).

- "Touch Screen" - дисплей
- Висока ефективност
- Допълнителни електрически нагреватели 2бр. с мощност 1,0 kW (всеки) - стандартно окомплектовани
- Лесно обдухване благодарение на центробежния вентилатор
- Антикорозионна защита с магнезиев анод

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

| Температурен режим на работа | Макс. консумация на ток средно (2) W | Коефициент на трансформация COP (1) | Дебит въздух м3/ч | Време за загряване ч:мин | Обем л | Енергиен клас  | Код | Модел |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------|---|----------|------------------|
| +7/35°C | 350 | 3.1 | 100-230 | 4:40 | 80 | A | 20075560 | NexAqua 80 |
| -7/35°C | 350 | 3.1 | 100-230 | 4:40 | 80 | A | 20075563 | NexAqua 80 Plus |
| +7/35°C | 350 | 3.1 | 100-230 | 6:40 | 120 | A | 20075562 | NexAqua 120 |
| -7/35°C | 350 | 3.1 | 100-230 | 6:40 | 120 | A | 20075565 | NexAqua 120 Plus |

Получените резултати са при следните условия:

(1) Съгласно EN 16147: стайна температура 15°C и 74% относителна влажност, БГВ от 10°C до 55°C.