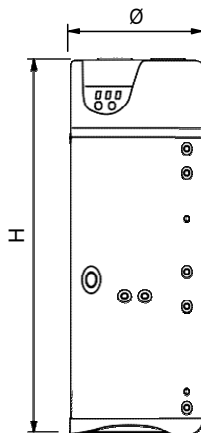


Термопомпен бойлер за гореща вода тип
въздух-вода

NexPro 300



Description	H	Ø	Net weight
	mm	mm	kg
NexPro 300	1870	660	122
NexPro 300C	1870	660	137
NexPro 300CS	1870	660	155



NexPro 300 от Riello е специално конструиран за производство на битова гореща вода. Устройството се състои от мини термопомпен агрегат и обемен бойлер. Мини термопомпата, която е разположена в горната част, използва топлината на въздуха, затопляйки водата в бойлера, с обем от 300-литра. Центробежният вентилатор засмуква въздух като позволява на термопомпата да работи на рецикулация или с въздух от работното помещение, чрез тръби с дължина 10 метра и диаметър DN 160. Добитата топлина се прехвърля от топлообменника, разположен около външната страна на бойлера, което гарантира спестяването на средства при поддръжка. Високата производителност на NexPro 300 е благодарение на хладилния агент R134A, в комбинация с високоефективен компресор дават необходимия широк диапазон на работа. С мощност 1.870 W при вложени само 615 W се добива вода с температура 60°C. Бойлерът се произвежда с двойно емайл покритие (DIN 4753) и 1,5 kW електрически нагревател. Електрическият нагревател има четири основни функции: допълнително подгръване, защита от замръзване, аварийно подгръване и антибактериални функции. Цялата система се управлява и регулира от "интелигентен" контролер, който да позволява най-оптималната работа на всеки един компонент.

- Производство на БГВ с температура до 60°C
- Висока ефективност
- Допълнителен електрически нагревател 1,5 kW
- Центробежен вентилатор за обдухване
- Двойно емайл покритие (DIN 4753)
- Връзка към солар - Riello Solar kit
- Лесен за поддръжка топлообменник
- Антикорозионна защита с магнезиев анод.

Техническа информация

Номинална отоплителна мощност 50°C(1) W	Коефициент на трансформация COP (2)	Консумация на ел. енергия средно (1) W	Време за загряване (1) ч:МИН	Въздух дебит м3/ч	Обем л	Клас енергийна ефективност 	Код	Модел
DHW								
2427	3.25	639	5.0	450	300	A	20035655	NexPro 300
DHW + Boiler								
2427	3.25	639	5.0	450	300	A	20035656	NexPro 300C
DHW + Boiler + SOLARSYSTEM								
2427	3.25	639	5.0	450	300	A	20035657	NexPro 300CS

Данните са при следните условия:

(1) Температура на въздуха 15°C и 70% влажност, БГВ от 15°C до 50°C
Съгласно с EN 255-3 (15°C въздух/15°C-50°C вода)