

ХИБРИДНИ СИСТЕМИ НА ВАХИ

Luna Platinum CSI-i



Luna Platinum CSI-i е компактна хибридна система, като в нея са интегрирани всички необходими електронни и хидравлични елементи за управление на слънчева система, термопомпа и две зони с ниска температура(НТ) и една зона с висока температура(ВТ).

С цел да се отговори на всички конкретни системни нужди се предлагат 4 конфигурации:

- Luna Platinum CSI 1BT + 2HT, управление на слънчева система;
- Luna Platinum CSI 1BT + 1HT, управление на слънчева система;
- Luna Platinum CSI 2BT, управление на слънчева система;
- Luna Platinum CSI 1BT 1 директна висока температура.

Luna Platinum CSI-i се състои от:

- Кондензационен котел Luna Platinum HT GA 33;
- Моноблокова инверторна помпа въздух-вода от 6 или 10 kW;
- Бойлер 300 литра с графитна изолация.

Характеристики:

- Циркулационна помпа Егр клас А(ниска консумация);
- GAC(Gas Adaptive Control) автоматичен контрол на горенето;
- Широк диапазон на модулация 1:10, висока ефективност и безшумност;
- Power set: регулиране мощността на отопление според проекта;

- Вградена електроника и хидравлична група за управление на слънчева система, дори и във варианта само отопление;
- Вградена електроника и хидравлична група за управление на смесени системи за охлаждане и отопление в различни конфигурации.

Luna Platinum CSI-i

| Кондензационен котел Luna Platinum HT GA 33 | |
|--|------------------|
| Номинална термична мощност в режим БГВ, kW | 34 |
| Номинална термична мощност отопление, kW | 28,9 |
| Регулиране на мощността в режим БГВ, kW | 3,3 – 33 |
| Регулиране на мощността в режим отопление, kW | 3,3 – 28 |
| Енергиен клас | **** |
| Дебит на БГВ при ΔT 30°C, l/min | 27 |
| Размери, mm | 2060 x 868 x 672 |

| Инверторна термопомпа въздух-вода | 633 | 1033 |
|--|-----------------|-----------------|
| | PBM-I 6 | PBM-I 10 |
| Номинална термична мощност отопление ¹ , kW | 5,8 | 9,55 |
| COP ¹ | 4,3 | 4,13 |
| Номинална термична мощност охлаждане ² , kW | 4,45 | 7,02 |
| EER ² | 4,28 | 3,27 |
| Размери, mm | 658 x 825 x 300 | 882 x 850 x 330 |

(1) Температура на външния въздух 7°C, 87% отн. Влажност, температура на водата 30/35°C

(2) Температура на външния въздух 35°C, температура на водата 23/18°C