

## 2 - ALTHERMA™ МОНОБЛОК

- > Все гидравлические детали расположены в наружном блоке
- > трубопровод H<sub>2</sub>O между наружным блоком и внутренними нагревательными устройствами



1. Компрессор с высоким кпд
2. Расширительный бак
3. Бак с резервным нагревателем
4. Датчик давления (водяной контур)
5. Соединение хладагента

### > Защита от образования льда на гидравлических элементах

Чтобы защитить водопровод от замерзания зимой, предоставляется изоляция на все гидравлические компоненты, а также специальное ПО для активации насоса и резервного нагревателя, если это необходимо. Это позволяет предотвратить понижение температуры воды ниже точки замерзания и устраняет необходимость добавления гликоля в систему.

### > Моноблок Altherma™ доступен в нескольких вариантах

- только нагрев или нагрев и охлаждение
- или безнижнего пластинчатого нагревателя
- однофазный или трехфазный
- 11кВт, 14кВт или 16кВт

> Встроенный электрический резервный нагреватель обеспечивает дополнительный нагрев в условиях очень низкой температуры наружного воздуха. Моноблок Altherma™ оснащен **резервным нагревателем** 6 кВт, который можно настроить на 3 кВт (однофазные блоки) или 3,5 кВт (трехфазные блоки), изменяя проводку.

При необходимости, резервный нагреватель можно смонтировать внутри помещения

> **Спиральные компрессоры** моделей 11, 14 и 16 системы Altherma™ - это компактные, бесшумные устройства, гарантирующие оптимальные рабочие характеристики.

