



***Термодинамический генератор  
предназначенный для обслуживания  
зданий индивидуального жилого  
сектора и небольших помещений  
сферы обслуживания***

### Применение

Реверсивные водоохладительные агрегаты AQUACIAT 1 серии ILZH призваны удовлетворить потребности в отоплении и кондиционировании воздуха (поддержание комфортных условий круглый год) зданий индивидуального жилого сектора и небольших помещений сферы обслуживания. Они, также, дают возможность воспользоваться преимуществами PROMOTELEC – торговой маркой компании EDF (Electricite de France), что является гарантией качества, комфорта и экономичности.

Агрегаты этой серии предназначены для подготовки горячей или охлажденной воды и дополнительно укомплектованы электронагревателями с регулировкой мощности нагрева.

### Типоразмерный ряд

Для термодинамических генераторов типа AQUACIAT 1 серии ILZH он состоит из 3 моделей:

ILZH 15 -22 -30.

### Описание

Установки AQUACIAT ILZH в стандартном исполнении укомплектованы:

- Спиральными компрессорами (кроме модели 15: ротационный компрессор)
- Испарителем/конденсатором – теплообменник с паянными пластинами.
- Конденсатором, охлаждаемым осевыми вентиляторами.
- Круглогодичное функционирование агрегата обеспечивается посредством регулирования скорости вращения электродвигателя вентилятора, охлаждающего конденсатор.
- Электропанелью автоматизированного управления : 230В/1ф/50 Гц.
- Электронным модулем контроля, индикации и управления с микропроцессором MRS 5
- Встроенным гидромодулем
- Эмалированным корпусом из оцинкованной стали.
- Многочисленными гидравлическими соединительными устройствами, призванные облегчить процесс монтажа установки.

Агрегаты изготавливаются в соответствии со следующими директивами:

- Холодильные машины (модифицированный 89 / 392 CEE)
- СЕМ (89/336CEE).