

Серия Hybrid

вентустановки с двойным нагревателем

Серия Hybrid – это эволюция серии Aqua, со встроенным резервным электрическим нагревателем, работающим **отдельно или** в паре с основным водяным.

Автоматика вентустановки всегда отдает приоритет более экономичному водяному нагреву, а электрический нагреватель включается только по необходимости и строго на требуемую мощность для поддержания заданной температуры. Это обеспечивает непрерывный и достаточный нагрев приточного воздуха в сложных условиях. Решаемые проблемы:

- **Системы отопления с приоритетом ГВС.** При включении контура горячего водоснабжения котел переключается на ГВС и подача теплоносителя на водяной нагреватель установки прекращается. Вентустанок мгновенно включает электрический нагреватель, предотвращая **аварийное отключение**. После возобновления подачи теплоносителя вентустанок автоматически переходит к более экономичному водяному нагреву.
- **Сезонное отключение отопления.** В межсезонье, когда отопление отключено, но на улице холодно, электрический нагреватель обеспечивает комфортную температуру приточного воздуха **вместо водяного**.
- **Недостаточная мощность котельной.** Если котельная не рассчитана на пиковую зимнюю нагрузку, то в сильные морозы водяной калорифер может не справиться с нагревом приточного воздуха. В этом случае электрический **преднагрев** компенсирует дефицит мощности, обеспечивая заданную температуру на выходе вентустановки.
- **Низкотемпературные системы и конденсационные котлы.** **Максимальная эффективность конденсационных котлов достигается при низкой температуре теплоносителя (40 – 55°).** Этого часто недостаточно для нагрева холодного приточного воздуха в зимний период **только за счет водяного нагревателя**. Электрический нагреватель серии Hybrid обеспечивает необходимый **преднагрев**, позволяя котлу работать в оптимальном экономичном режиме, а вентустановке – подавать воздух комфортной температуры.

Breezart Hybrid: интеллектуальный гибридный нагрев там, где стандартных решений недостаточно. Комфортная вентиляция без компромиссов, 365 дней в году.