

Теплоаккумулятор с утеплением (буферная емкость) 500л



AvizInfo.com.ua

Донецьк, Україна

Аккумуляторные баки хранят и передают избыточное количество тепла полученного из разных источников тепла непостоянного действия, а именно: твердотопливных котлов, солнечных коллекторов, электрод котлов, которые используются в ночное время, тепловых насосов и другое. Буферные баки обеспечивают безопасную работу отапливаемых систем путем накопления или отдачи тепла, которое образуется в результате несоответствия количества получаемой тепловой энергии от источника тепла к потреблению, системе отопления.

Назначение теплоаккумулятор (буферного бака):

1. Для эффективной работы котлов на твердое топливо

– загрузка твердотопливного котла проводится в удобное время и меньшее количество раз, так как буферная емкость накапливает тепло и раздает его при потребности системы

– котел эксплуатируется на оптимальной мощности при полном сгорании топлива, а буферная емкость аккумулирует тепло для последующего использования, как следствие высокий КПД и экономичность (топливо не тлеет – отдает максимум тепла), почти отсутствующие остатки топлива в камере сгорания

– увеличивается долговечность котла, так как при высокой температуре горения – сажа не оседающая на стенки его камеры сгорания, также это повышает его экологичность

– усиливается безопасность эксплуатации твердотопливного котла, избыток тепла аккумулируется в буферной емкости, которая предотвращает его перегрев, имеется постоянная циркуляция воды, даже при закрытых термостатических клапанах на приборах отопления.

2. Теплоаккумулятор накапливает тепловую энергию от солнечных батарей для использования в любую пору суток и делает невозможным их перегрев (при правильном расчете объема буферной емкости).

3. Буферный бак дает возможность эффективного использования нескольких источников тепла (газовый котел, котел на твердое топливо, солнечные коллектора, камин с водяной рубашкой, тепловой насос) и синхронизировать их работу.

Price: **616 €**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Анна Анна

097 948 43 44