

Инструкция по выбору насосов для отопления и горячего водоснабжения. Посмотреть полный каталог насосов Wilo и обратиться за помощью в подборе оборудования вы можете на сайте heaton.by

Как правильно выбрать насос для отопления и горячего водоснабжения



Скоро зима, а это значит, что вопрос отопления становится как никогда актуальным. Wilo предлагает широкий выбор насосов для отопления и горячего водоснабжения, чтобы сделать Вашу жизнь комфортной. **Циркуляционные насосы Wilo** делятся на две категории: стандартные (гарантия 2 года) и энергосберегающие (гарантия 5 лет).

Стандартные — насосы серии Star-RS — больше подходят для сезонных домов, которые отапливаются только поздней осенью и ранней весной, а на зимний период дачная жизнь уходит «в спячку». Такие циркуляторы обладают надежностью, невысокой ценой, длительным периодом эксплуатации. Насос оснащен тремя скоростями вращения рабочего колеса, благодаря чему Вы можете сами увеличивать или уменьшать скорость протока жидкости через насос, тем самым регулируя параметры системы отопления.

Тем, кому отопление актуально на протяжении всего года, стоит обратить внимание на **энергосберегающие** насосы серии Stratos-PICO и Yonos-PICO. Это эффективное решение проблемы больших затрат на электроэнергию. Благодаря инновациям инженеров немецкого концерна Wilo, насос сам подбирает оптимальные параметры, которые необходимы системе в данный момент времени, при этом потребляя всего от 3 Вт электроэнергии. Подобрать насос для отопления своего дома очень просто. Нужно всего лишь знать площадь отапливаемого

Отапливаемая площадь, м ²	Насос	Потребляемая электроэнергия в год	Стоимость электроэнергии за год	
до 500	Wilo-Stratos PICO 25/1-6 Wilo-Stratos PICO 30/1-6	до 130 кВтч	95 000 Br	
	Wilo-Yonos PICO 25/1-6 Wilo-Yonos PICO 30/1-6	до 130 кВтч	95 000 Br	
	Wilo-Star-RS 25/6 Wilo-Star-RS 25/7 Wilo-Star-RS 30/6 Wilo-Star-RS 30/7	305 кВтч	210 000 Br	
	до 250	Wilo-Stratos PICO 25/1-4 Wilo-Stratos PICO 30/1-4	до 70 кВтч	50 000 Br
		Wilo-Yonos PICO 25/1-4 Wilo-Yonos PICO 30/1-4	до 70 кВтч	50 000 Br
		Wilo-Star-RS 25/4 Wilo-Star-RS 30/4	195 кВтч	135 000 Br
до 150		Wilo-Stratos PICO 25/1-4 Wilo-Stratos PICO 30/1-4	до 60 кВтч	43 000 Br
	Wilo-Yonos PICO 25/1-4 Wilo-Yonos PICO 30/1-4	до 60 кВтч	43 000 Br	
	Wilo-Star-RS 25/2 Wilo-Star-RS 30/2	155 кВтч	105 000 Br	

помещения. Далее поможет таблица выбора циркуляционных насосов для систем отопления.

Следующим вопросом является и снабжение дома **горячей питьевой водой (ГВС)**. Инженеры немецкого концерна учли пожелания всех потребителей и выпустили как линейку стандартных — серия Star-Z, так и энергосберегающих насосов — серия нерегулируемых насосов Star-Z NOVA и регулируемых Stratos PICO-Z.

Энергосберегающие насосы имеют чрезвычайно низкий показатель потребления электроэнергии — всего 2 Вт. Только представьте, одна лампочка на 60 Вт равносильна потреблению 30 насосов. Эти уникальные в своем роде насосы предназначены для циркуляции малых контуров горячего водоснабжения.

Серия насосов Stratos PICO-Z относится к премиум-классу. В нем реализован полный функционал для систем ГВС (Отображение текущего расхода воды, ее температуры, потребляемой мощности, счетчик энергопотребления; Режим автоматического поддержания заданного давления воды; Режим автоматического поддержания минимально заданной температуры воды; Режим термической дезинфекции системы). Эти насосы имеют гарантию 5 лет.

Важно учитывать, что насосы для отопления нельзя использовать в системах ГВС, т.к. вода, используемая в системах горячего водоснабжения, является неподготовленной и при циркуляции через отопительные насосы, могут повредить ротор образовавшейся накипью. Насосы для ГВС, в свою очередь, имеют специфическое конструктивное решение, защищающее ротор от солей жесткости, а также гидравлику из латуни, нержавеющей стали и бронзы, обладающими антибактериальным эффектом.

Важным фактором выбора насоса является его надежность. Любая система, будь то новое строительство или ветхий домик в деревне, может содержать в контурах трубопроводов различные взвеси, окарины от недостаточной промывки трубопровода и прочие нежелательные включения. В насосах Wilo предусмотрен самоочищающийся бронзовый фильтр ротора, который предотвращает попадание в механизм насоса нежелательных взвесей, тем самым продлевая жизнь насосам.

Любите Ваш дом и Ваших близких. Дарите им самое лучшее. В следующих выпусках мы расскажем о насосах для водоснабжения частных домов.

телефон для консультации:
+375-29-987-00-17