
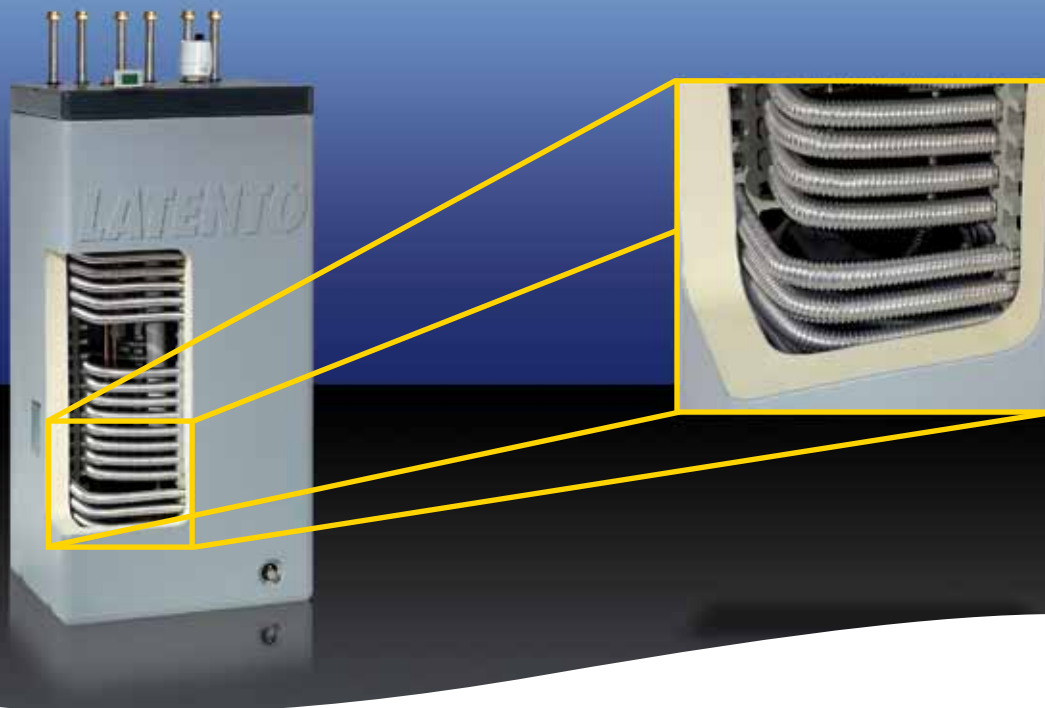


LATENTO®



LATENTO - круглогодичное
использование солнечной энергии для
нагрева воды и поддержки отопления

IVT
MEMBER OF THE WÜRTH  GROUP

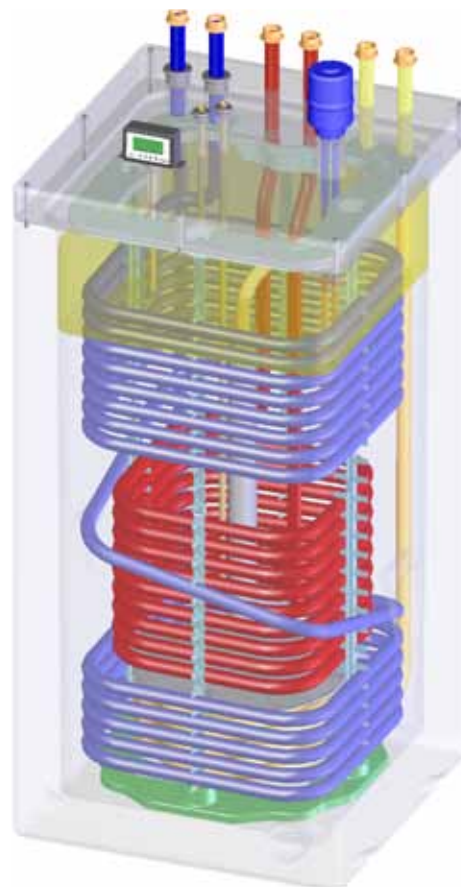


Слоевой накопитель солнечной энергии LATENTO XXL



Накопитель солнечной энергии LATENTO XXL является одним из современнейших систем для нагрева воды и поддержки отопления с использованием солнечной энергии. Его новаторская технология позволяет значительно снижать годовые расходы на энергию и топливо.

- Латентный материал как „турбо“ для накопителя.
- Превосходная теплоизоляция.
- Все теплообменники из длинноволновой нержавеющей стали.
- Высокая мощность при компактных размерах
- Быстрый и простой монтаж.



Модели LATENTO



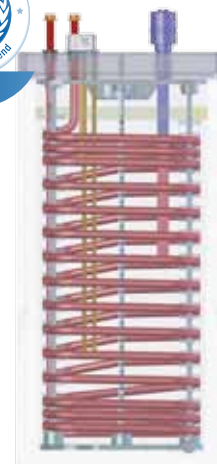
LATENTO XXL

Слоевой накопитель солнечной энергии для нагрева воды и поддержки отопления. Оптимальное использование солнечной энергии.



LATENTO XW

Передача тепловой энергии по принципу проточного нагревателя. Комбинируется со всеми теплопроизводителями, в том числе с установками солнечной энергии.



LATENTO XP

Бойлер для длительного сохранения тепла.

Новаторская технология накопления энергии

- Все теплообменники изготовлены из длинноволновой нержавеющей стали, что способствует улучшенному теплообмену.
- Минимальные потери тепла благодаря превосходной изоляции.
- Быстрое достижение рабочей температуры даже при незначительном поступлении солнечной энергии.
- Загрузка солнечной энергии благодаря „технике XXL“ даже в холодное время года.
- Несложный монтаж благодаря оптимальному расположению подключений.
- Специальный латентный материал дополнительно способствует накоплению энергии - как „турбо“ для накопителя.
- Благодаря принципу проточного обогревателя не происходит размножение бактерий.
- Привлекательный дизайн, улучшенная статическая стабильность.
- Благодаря компактным размерам (78 x 78 x 155 см) проходит в проем всех нормированных дверей.
- Простая транспортировка благодаря вмонтированным ручкам и желобам для ремней, а также небольшому весу.
- Первый накопитель солнечной энергии с сертификатом „Blauer Engel“.

Технические данные

	XXL	XW	XP
Материал	полиуретан		
Изоляция	полиуретан		
Длина [см]	78	78	78
Ширина [см]	78	78	78
Высота [см]	158	158	158
Высота при наклоне [см]	176	176	176
Вес в порожнем состоянии [кг]	98	92	88
Латентный материал [кг]	20	20	20
Вместимость нетто [л]	500	500	500
Вместимость брутто [л]	536	536	536
Средняя почасовая потеря температуры [К/ч]	0,1	0,1	0,1
Макс. температура [°C]	85	85	85
Выдаваемый объем (л) (температура накопителя 65 °C) без дополнительного нагрева	247	277	
Длительная мощность [л/ч] (85 °C с дополнительным нагревом)	1220	1350	
Макс. емкость [Кв/ч]	54	54	54
Коэффициент производительности N_L^*	$N_L 7,3$	$N_L 11,5$	
Длительная мощность Q_D при 85/10/45 (Кв)	50	55	

ТРУБА ТЕПЛООБМЕННИКА ОТ СОЛНЕЧНОГО КОЛЛЕКТОРА	Длинноволновая гофр. труба из нерж. стали DN 25 (ø 32,8x0,3 мм)		
Длина [м]	14		
Площадь [м ²]	2,2		
Объем воды [л]	9,8		
Соединение	G 1 ¼		

ТРУБА ТЕПЛООБМЕННИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	Длинноволновая гофр. труба из нерж. стали DN 25 (ø 32,8x0,3 мм)		
Длина [м]	29,1	31,2	
Площадь [м ²]	4,2	4,5	
Объем воды [л]	20,5	21,7	
Соединение	G 1 ¼	G 1 ¼	

ТРУБА ТЕПЛООБМЕННИКА ЗАРЯДКИ И РАЗРЯДКИ	Длинноволновая гофр. труба из нерж. стали DN 25 (ø 32,8x0,3 мм)		
Длина [м]	15,8	19,5	33,5
Площадь [м ²]	2,3	2,8	4,8
Объем воды [л]	11	13,6	23,5
Соединение	G 1 ¼	G 1 ¼	G 1 ¼

* согласно DIN 4708-3, ITW Stuttgart

возможны ошибки и изменения

действительно с 01/2011 печать только с разрешения
© by IVT GmbH & Co. KG • Printed in Germany

Gewerbering Nord 5
D - 91189 Rohr
Hotline +49 9876 9786 97
Fax +49 9876 9786 98
info@ivt-rohr.de • www.ivt-rohr.de

