

КАЧЕСТВО ПРЕВЫШЕ ЦЕНЫ



hajdu

www.hajdurt.hu

Каталог

///Содержание

История компании HAJDU	3
Косвенные и комбинированные водонагреватели серии AQ IND...SC, FC	4
Косвенные и комбинированные водонагреватели AQ IND 300 SC, SC2	5
Косвенные водонагреватели серии ID...A, S	6
Водонагреватели с нагревом от различных источников энергии серии STA...C/C2	7
Водонагреватели большого объёма с возможностью использования различных источников энергии серии STA...C/C2	8
Напольные косвенные высокопроизводительные водонагреватели серии HR-N	9
Буферные накопители серии PT	10
Буферные накопители серии AQ PT 6...C, C2	11
Водонагреватели электрические серии Z..ErP	12
Водонагреватели напольные электрические серии Z..S	12
Водонагреватели настенные электрические серии AQ..ErP, ZV..ErP	13
Накопительные водонагреватели с тепловым насосом серии HB, HB...C	14
Аксессуары	15

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ



МОЖЕТ БЫТЬ
ИСПОЛЬЗОВАН
В СОЛНЕЧНОЙ
УСТАНОВКЕ



СМЕСИТЕЛЬ
ПРИЛАГАЕТСЯ



ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ
ЭНЕРГИЯ



СООТВЕТСТВУЕТ
ЕВРОПЕЙСКИМ
ТРЕБОВАНИЯМ
В ОБЛАСТИ
БЕЗОПАСНОСТИ



ЕВРАЗИЙСКОЕ
СООТВЕТСТВИЕ

ЗАО HAJDU ZRT. ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЯ.
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО: С ЯНВАРЯ 2021 ГОДА.



История компании HAJDU

Компания предшественник закрытого промышленного акционерного общества HAJDU, компания HAJDÚSÁGI IPARMŰVEK, была основана в 1952 году правительством Венгрии в качестве военно-промышленного предприятия. С 1957 года фирма выпускает бытовые приборы, ассортимент которых постоянно расширяется, а экспорт растёт.

В 1998 году, и особенно в 2002 году, в целях использования свободного потенциала, компания начала осуществлять поставки для автомобильной промышленности (в первую очередь деталей, изготовленных методом формования листов).

В 1993 году компания была преобразована в акционерное общество.

В 1994 году фирма перешла в венгерскую частную собственность.

В 1993 году была введена и сертифицирована система обеспечения качества ISO 9001, а в 2001 году была сертифицирована система экологического менеджмента ISO 14001.

В октябре 2005 года ЗАО HAJDU HAJDÚSÁGI IPARMŰVEK ZRT. разделилось на три самостоятельные фирмы.

Производством традиционной для компании продукции стали: накопительные водонагреватели, стиральные машины и центрифуги, чем и сегодня продолжает заниматься акционерное общество HAJDU.

Другие направления компании HAJDU

ЗАО HAJDU AUTOTENNIKA IPARI ZRT. занимается обработкой металлического листа, производством деталей методом формовки металлического листа, а также проектированием и производством средств производства.

ЗАО HAJDU INFRASTRUKTURA SZOLGÁLTATÓ Zrt. является управляющей компанией промышленного парка HAJDU, в котором размещаются и две другие фирмы HAJDU. В собственности компании имеются значительные территории, так же фирма предоставляет различные услуги предприятиям, расположенных на них.

В 2006 году АО HAJDU HAJDÚSÁGI IPARI RT было преобразовано в закрытое акционерное общество. В 2008 году в рамках фирмы было создано подразделение возобновляемой энергии, которое занимается разработкой и реализацией на венгерском рынке, в первую очередь, продукции, использующей возобновляемую энергию. Это направление в настоящий момент является определяющим стратегическим элементом предприятия.

В период с 2010 по 2013 год фирма выиграла несколько призов в качестве признания значимости разработок, марки HAJDU и менеджмента компании.

Миссия, философия, планы

ЗАО HAJDU удовлетворяет запросы потребителей (частных лиц, учреждений и предприятий) в области возобновляемых источников энергии современными и экологичными бытовыми приборами.

Наша цель — достижение большей известности марки HAJDU в качестве региональной марки, а также достижение полного соответствия запросам покупателей в Европе и на других континентах. В интересах этого наша компания с 1993 года использует систему управления качеством в соответствии со стандартом ISO 9001, а с 2001 года — систему экологического менеджмента в соответствии со стандартом ISO 14001.

Сохранение высокого качества нашей продукции и его постоянное повышение, гарантируют различные аккредитованные венгерские и зарубежные аудиторские фирмы (TÜV RHEINLAND INTERCERT, VDE, LCIE и другие).

Для нашей компании очень важны сохранение окружающей среды и минимизация нагрузки на природу. В процессе производства мы ставим перед собой цель использовать самые лучшие с точки зрения охраны окружающей среды технологии, а так же экономия ресурсов (материалов и энергии).



AQUASTIC

5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ
2 ГОДА ГАРАНТИИ НА ВЕСЬ КОМПЛЕКТ
+ 3 ГОДА ГАРАНТИИ НА РЕЗЕРВУАР

AQUASTIC

5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ
2 ГОДА ГАРАНТИИ НА ВЕСЬ КОМПЛЕКТ
+ 3 ГОДА ГАРАНТИИ НА РЕЗЕРВУАР



ВЕНГЕРСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ

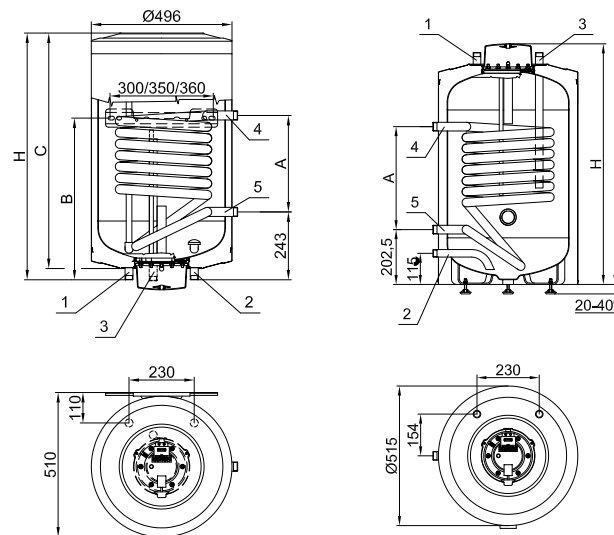
ВЕНГЕРСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ

ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ: ЦЕНА — КАЧЕСТВО — КОМПЛЕКТАЦИЯ



Косвенные и комбинированные водонагреватели серии AQ IND...FC, SC

- ВЫБОР:** настенные AQ IND..FC и напольные AQ IND..SC
- НАДЕЖНОСТЬ:** сварка внахлёт в инертной газовой среде; дополнительная защита от коррозии — магниевый анод с увеличенным содержанием Mg
- КОМФОРТ:** линия рециркуляции — горячий полотенцесушитель круглый год
- ЭКОНОМИЧНОСТЬ:** мощная теплоизоляция (FCKW-free PU, вспененный пентаном) — снижение теплотерь на 20%
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ:** нагрев от любого типа котла и/или ТЭНа (2, 2,4 и 3 кВт); возможность работы с солнечными коллекторами
- ПРОЧНОСТЬ:** фиксация теплообменника к внутреннему баку
- СТАБИЛЬНОСТЬ:** высокотемпературная стекломаль с вакуумным нанесением — надёжная защита от коррозии
- МОЩЬ:** теплообменник с увеличенным проходным сечением 1 дюйм — высокая производительность и низкое гидр. сопротивление; патрубки ХВ, ГВ и рециркуляции ¾ дюйма
- УДОБСТВО:** ревизионный фланец для обслуживания регулируемые ножки — идеальная точность установки
- ФУНКЦИОНАЛ:** термостат — возможность управления насосом или трехходовым клапаном; гильза для датчика температуры бойлера; комбинированный сбросной (6 бар) и обратный клапан, термометр



AQ IND...FC

Список патрубков:

1. Выход горячей воды G¾
2. Вход холодной воды G¾
3. Циркуляц. патрубок G¾
4. Выход змеевика G1
5. Вход змеевика G1

AQ IND...SC

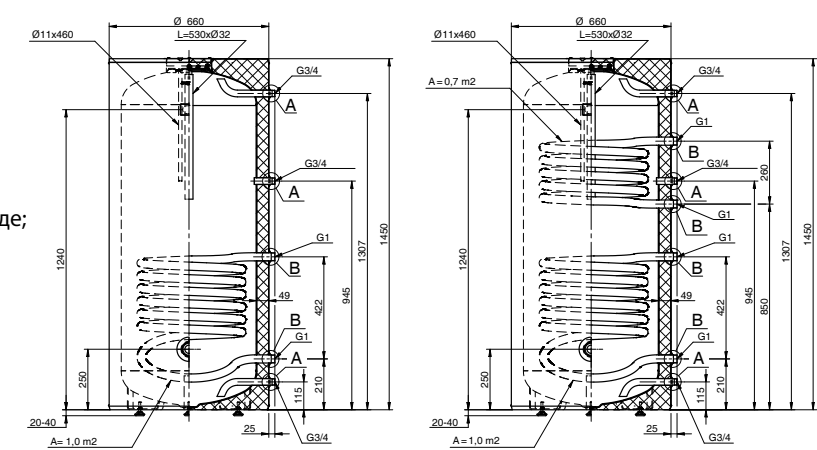
Список патрубков:

1. Выход горячей воды G¾
2. Вход холодной воды G¾
3. Циркуляц. патрубок G¾
4. Выход змеевика G1
5. Вход змеевика G1

ТИП	AQ IND 75FC	AQ IND 100FC	AQ IND 150FC	AQ IND 200FC	AQ IND 100SC	AQ IND 150SC	AQ IND 200SC
Номинальная емкость [литров]	75	100	150	200	100	150	200
Длина [мм]	710	870	1200	1474	890	1215	1490
Диаметр [мм]	496			515			
Стабильная мощность [л/час]	450	590		690			
Стабильная мощность [кВт]	18,5	24		32			
Поверхность теплообменника [м²]	0,615	0,81		1,06			
Температура горячей воды [°C]	макс. 65 * макс. настройка термостата						

Косвенные и комбинированные водонагреватели AQ IND 300 SC, SC2

- ВЫБОР:** один (SC) или два (SC2) теплообменника; бойлер AQ IND300 SC2 с двумя теплообменниками можно использовать как высокопроизводительный бойлер мощностью 56 кВт или с двумя независимыми источниками тепла
- НАДЕЖНОСТЬ:** сварка внахлёт в инертной газовой среде; дополнительная защита от коррозии — магниевый анод с увеличенным содержанием Mg
- КОМФОРТ:** линия рециркуляции — горячий полотенцесушитель круглый год
- ЭКОНОМИЧНОСТЬ:** мощная теплоизоляция (FCKW-free PU, вспененный пентаном) — снижение теплотерь на 20%
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ:** нагрев от любого типа котла и/или ТЭНа (2, 2,4 и 3 кВт)
- ПРОЧНОСТЬ:** фиксация теплообменника к внутреннему баку
- СТАБИЛЬНОСТЬ:** высокотемпературная стекломаль с вакуумным нанесением — защита от коррозии надолго
- МОЩЬ:** теплообменник с увеличенным проходным сечением 1 дюйм — высокая производительность и низкое гидр. сопротивление; патрубки ХВ, ГВ и рециркуляции ¾ дюйма
- УДОБСТВО:** ревизионный фланец для обслуживания; регулируемые ножки (только напольные) — идеальная точность установки
- ФУНКЦИОНАЛ:** термостат — возможность управления насосом или трехходовым клапаном; гильза для датчика температуры бойлера; комбинированный сбросной (6 бар) и обратный клапан, термометр



AQ IND300SC

Список патрубков:

1. Выход горячей воды G¾
2. Вход холодной воды G¾
3. Вход теплообменника G1
4. Выход теплообменника G1

AQ IND300SC2

Список патрубков:

1. Выход горячей воды G¾
2. Вход холодной воды G¾
3. Вход теплообменника G1
4. Выход теплообменника G1

ТИП	AQ IND 300 SC	AQ IND 300 SC2
Объём [л]	300	300
Подключение воды	G3/4	
Макс. раб. давление [МПа]	0,6	
Потребляемая энергия [кВт/сутки]	2,5	2,5
Площадь змеевика [м²]	1	1+0.7
Подключение змеевика	G1	
Сопротивление потока в змеевик [мбар]	82	82+62
Макс. производительность [л/в первые 10 мин]	510	
Стабильная производительность [л/ч]	1100	
Стабильная производительность [кВт]	32	32+24
Температура горячей воды [°C]	макс. 95	
Вес [кг]	85	98



Лучшая цена

AQUASTIC

5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ
2 ГОДА ГАРАНТИИ НА ВСЬ КОМПЛЕКТ
+3 ГОДА ГАРАНТИИ НА РЕЗЕРВУАР

hajdu

7 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ
2 ГОДА ГАРАНТИИ НА ВСЬ КОМПЛЕКТ
+5 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА РЕЗЕРВУАР



ВЕНГЕРСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ



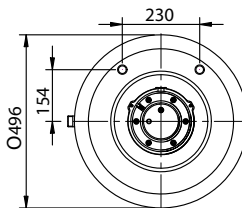
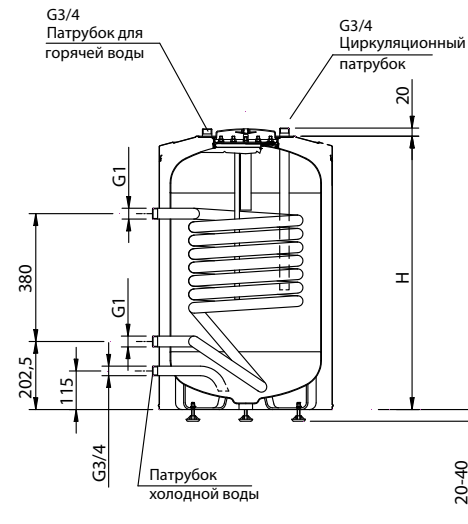
ВЕНГЕРСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ



Бизнес класс

Косвенные водонагреватели серии ID...A, S

- ВЫБОР:** настенные ID..A и напольные ID..S
- НАДЕЖНОСТЬ:** сварка внахлест в инертной газовой среде; дополнительная защита от коррозии — магниевый анод с увеличенным содержанием Mg
- КОМФОРТ:** линия рециркуляции (только ID..S) — горячий полотенцесушитель круглый год
- ЭКОНОМИЧНОСТЬ:** мощная теплоизоляция (FCKW-free PU, вспененный пентаном) — снижение теплотерь на 20%
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ:** нагрев от любого типа котла и/или ТЭНа (только настенные)
- ПРОЧНОСТЬ:** фиксация теплообменника к внутреннему баку
- СТАБИЛЬНОСТЬ:** высокотемпературная стекломаль с вакуумным нанесением — надёжная защита от коррозии
- МОЩЬ:** теплообменник с увеличенным проходным сечением 1 дюйм — высокая производительность и низкое гидр. сопротивление; патрубки ХВ, ГВ и рециркуляции (только напольные) ¾ дюйма
- УДОБСТВО:** ревизионный фланец для обслуживания; регулируемые ножки — идеальная точность установки
- ФУНКЦИОНАЛ:** гильза для датчика температуры бойлера; комбинированный сбросной (6 бар) и обратный клапан, термометр



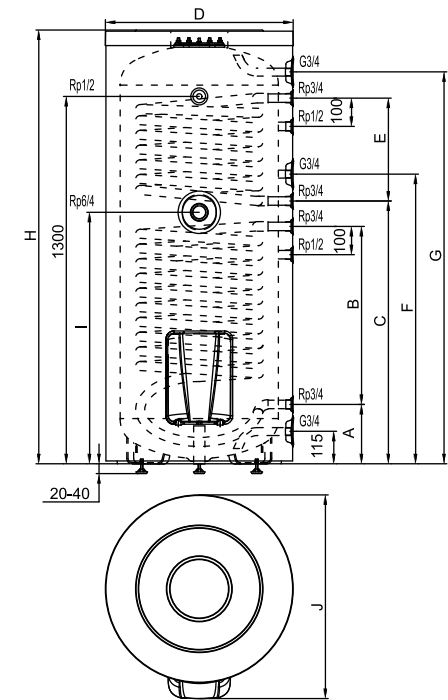
Список патрубков:

1. Выход горячей воды G¾
2. Вход холодной воды G¾
3. Вход теплообменника G1
4. Выход теплообменника G1

ТИП	ID 20A	ID 25A	ID 40A	ID 50A	ID 25S	ID 40S	ID 50S
Объём [л]	80	100	150	190	100	150	190
Высота [мм]	710	870	1200	1410	870	1200	1410
Диаметр [мм]	496			496			
Стабильная мощность [кВт]	18,5			24			
Стабильная производительность [л/ч]	450			450			
Поверхность теплообменника [м²]	0,615			0,615			
Температура горячей воды [°C]	65 (макс. настройка термостата)						

Водонагреватели с нагревом от различных источников энергии с одним (C) или двумя теплообменниками (C2) серии STA...C/C2

- ВЫБОР:** один (C) или два (C2) теплообменника; бойлер STA...C2 с двумя теплообменниками можно использовать как бойлер с теплообменником мощностью до 65 кВт или с двумя источниками тепла (котёл+котёл, котёл+солнечный коллектор, котёл+тепловой насос); широкий выбор ТЭНов — фланцевый или резьбовой, сухой или мокрый, одна или три фазы
- НАДЕЖНОСТЬ:** сварка внахлест в инертной газовой среде; дополнительная защита от коррозии — большой магниевый анод с увеличенным содержанием Mg
- КОМФОРТ:** линия рециркуляции — горячий полотенцесушитель круглый год
- ЭКОНОМИЧНОСТЬ:** мощная теплоизоляция (FCKW-free PU, вспененный пентаном) — снижение теплотерь на 20%
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ:** нагрев от любого типа котла и/или ТЭНа (от 2 до 7,8 кВт)
- ПРОЧНОСТЬ:** фиксация теплообменника к внутреннему баку
- СТАБИЛЬНОСТЬ:** высокотемпературная стекломаль с вакуумным нанесением защита от коррозии надолго
- МОЩЬ:** стабильная производительность до 1590 л/час; патрубки ХВ, ГВ и рециркуляции ¾ дюйма
- УДОБСТВО:** ревизионный фланец для обслуживания; регулируемые ножки — идеальная точность установки
- ФУНКЦИОНАЛ:** гильза (2 шт для C2) для датчика температуры бойлера



ТИП	STA200C	STA300C	STA200C2	STA300C2
Объём [л]	200	300	200	300
Подключение воды	G3/4			
Макс. раб. давление [МПа]	0,6			
Потребляемая энергия [кВт/сутки]	1,9	2,5	1,9	2,5
Площадь змеевика [м²]	1	1,5	1+0,8	1,5+1
Подключение змеевика	Rp3/4			
Сопротивление потока в змеевик [мбар]	90	130	170	220
Макс. производительность [л/в первые 10 мин]	340	510	370	545
Стабильная производительность [л/ч]	735	1100	1125	1590
Стабильная производительность [кВт]	30	45	46	65
Температура горячей воды [°C]	макс. 95			
Вес [кг]	74	100	90	116

TYPE	STA200...	STA300...
H [mm]	1530	1535
D [mm]	546	661
A [mm]	220	210
B [mm]	570	630
C [mm]	880	930
E [mm]	416	364
F [mm]	975	1025
G [mm]	1387	1403
I [mm]	840	890
J [mm]	608	720



hajdu

7 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ
2 ГОДА ГАРАНТИИ НА ВСЬ КОМПЛЕКТ
+ 5 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА РЕЗЕРВУАР



ВЕНГЕРСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ



hajdu

7 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ
2 ГОДА ГАРАНТИИ НА ВСЬ КОМПЛЕКТ
+ 5 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА РЕЗЕРВУАР



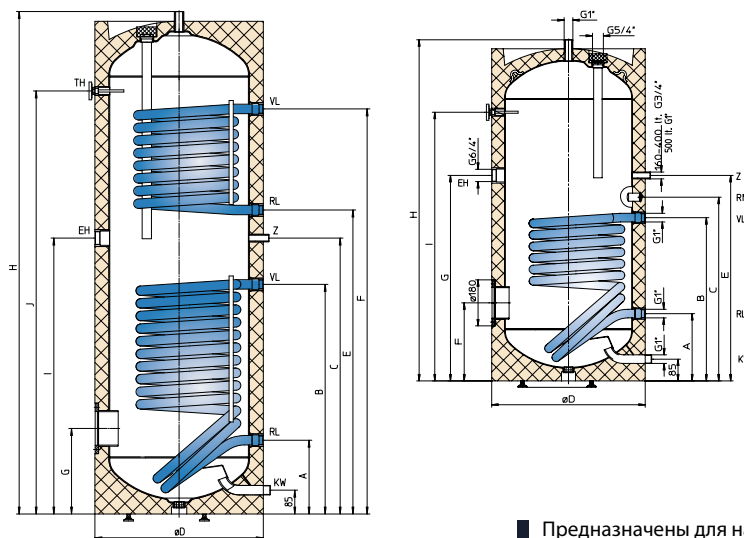
ВЕНГЕРСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ



Высокопроизводительный
22 л/мин

HR-N

Водонагреватели большого объёма с возможностью использования различных источников энергии серии STA...C/C2



TYPE	STA 400C	STA 500C	STA 800C	STA 1000C	STA 400C2	STA 500C2	STA 800C2	STA 1000C2
H [mm]	1832	1838	2000	2350	1832	1838	2000	2350
D [mm]	670	750	1000	1000	670	750	1000	1000
A [mm]	320	370	415	415	320	370	415	415
B [mm]	880	930	1080	1255	880	930	1080	1255
C [mm]	960	1010	1125	1300	1000	1095	1125	1300
E [mm]	1000	1095	120	120	1100	1195	120	120
F [mm]	345	370	380	380	1460	1465	380	380
G [mm]	1000	1095	860	1025	345	370	860	1025
I [mm]	1521	1498	1025	1190	1000	1095	1025	1190
J [mm]	-	-	-	-	1521	1498	1150	1335
K [mm]	-	-	-	-	910	960	1465	1785
L [mm]	-	-	-	-	1490	1465	1580	1920
M [mm]	-	-	-	-	560	560	-	-
N [mm]	-	-	-	-	370	310	-	-

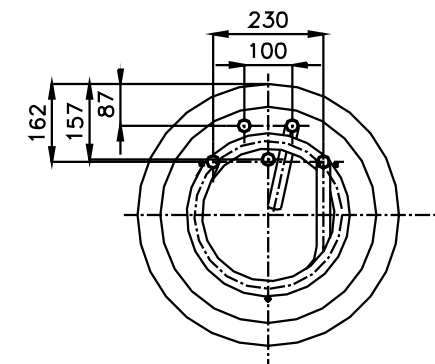
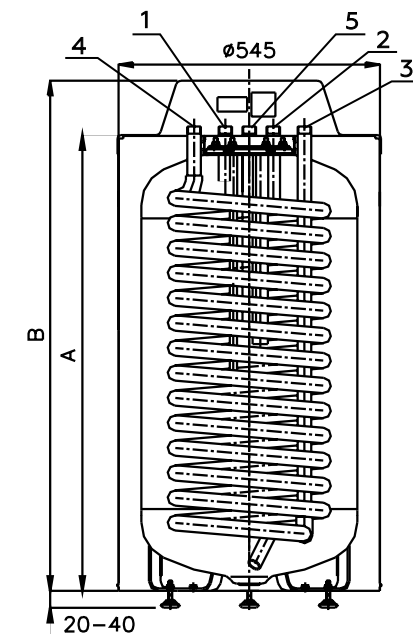
Предназначены для нагрева воды с помощью энергии, поступающей от котла или от солнечного коллектора или от котла и энергии солнечного коллектора одновременно. Версии таких водонагревателей могут быть с нижним теплообменником (модель STA...C) или с двумя с нижним и верхним теплообменниками (модель STA...C2). Все модели таких водонагревателей имеют рециркуляционный патрубок, а толщина теплоизоляции у объема 400 и 500 литров 50 мм, а у объемов 800 и 1000 литров 100 мм.

ОСНОВНОЙ ТИП	STA 400C	STA 500C	STA 800C	STA 1000C	STA 400C2	STA 500C2	STA 800C2	STA 1000C2
Объем [литр]	400	500	800	1000	400	500	800	1000
Подключение воды	G1		G6/4		G1		G6/4	
Макс. раб. давление [МПа]	1		0,6		1		0,6	
Потребляемая энергия [кВт/сутки]	2,45	2,72	2,66	3,09	2,45	2,72	2,66	3,09
Площадь змеевика [м²]	1,8	2	2	2,4	1,8+1,0	2,0+1,0	2,0+1,2	2,4+1,2
Подключение змеевика	G1		G5/4		G1+G1		G5/4+G1	
Сопротивление потока в змеевике [мбар]	420	665	610	662	420+186	665+230	610+255	662+420
Макс. производит-ть [л/в первые 10 мин]	600	750	1200	1500	628	785	1257	1570
Стабильная производит-ть [л/ч]	1702	1993	1710	1909	1702+910	1993+957	1710+964	1909+1048
Стабильная производит-ть* [кВт]	69,2	81	69,5	77,6	69,2+37,0	81,0+38,9	69,5+39,2	77,6+42,6
Температура горячей воды [°C]	макс. 95							
Вес [кг]	145	160	268	284	158	172	284	320

* При косвенном нагреве. Данные производительности действительны при температуре теплоносителя 90°C на входе и 60°C на выходе, температуры водопроводной горячей/холодной воды 45°C/10°C, проток через теплообменник 4,5 м³/час

Напольные косвенные высокопроизводительные водонагреватели серии HR-N

- НАДЕЖНОСТЬ:** сварка внахлёт в инертной газовой среде; дополнительная защита от коррозии — большой магниевый анод с увеличенным содержанием Mg
- КОМФОРТ:** линия рециркуляции — горячий полотенцесушитель круглый год
- ЭКОНОМИЧНОСТЬ:** мощная теплоизоляция (FCKW-free PU, вспененный пентаном) — снижение теплотерь на 20%
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ:** нагрев от любого типа котла
- ПРОЧНОСТЬ:** фиксация теплообменника к внутреннему баку
- СТАБИЛЬНОСТЬ:** высокотемпературная стекломаль с вакуумным нанесением — увеличение срока службы.
- МОЩЬ:** горячей воды хватит на 9 человек; стабильная производительность до 1030 л/час; патрубки ХВ, ГВ и рециркуляции ¾ дюйма
- УДОБСТВО:** ревизионный фланец для обслуживания; регулируемые ножки — идеальная точность установки
- КОМПЛЕКТАЦИЯ:** тестер магниевый анода — проверка состояния одной кнопкой; 2 гильзы для датчика температуры бойлера — возможность измерения температуры ГВ на разных уровнях

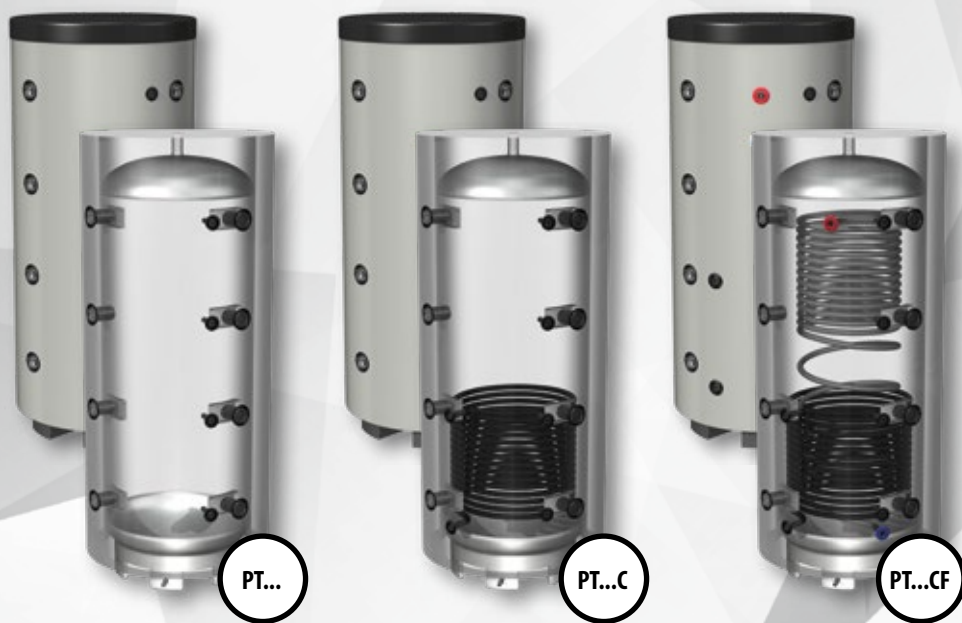


1. Выход горячей воды G3/4
2. Вход холодной воды G3/4
3. Вход теплообменника G3/4
4. Выход теплообменника G3/4
5. Циркуляционный патрубок G3/4

ТИП	HR-N30	HR-N40
Объем [литр]	120	160
A [мм]	947	1142
B [мм]	1061	1256
Подключение воды	G3/4	
Макс. раб. давление [МПа]	0,6	
Площадь змеевика [м²]	1,4	
Подключение змеевика [мбар]	G3/4	
Сопротивление потока в змеевике [мбар]	120	
Макс. производит-ть [л/в первые 10 мин]	180	215
Стабильная производит-ть [л/ч]	1030	
Стабильная производит-ть [кВт] ⁽¹⁾	42	
Температура горячей воды [°C]	Макс. 95 ⁽²⁾	
Вес [кг]	64	70

⁽¹⁾ Данные в отношении мощности при температуре воды на входе 80°C, на выходе 60°C и температуре горячей/холодной воды 45/10°C

⁽²⁾ При использовании встроенного регулятора — макс. 65°C



3 ГОДА
ГАРАНТИЯ

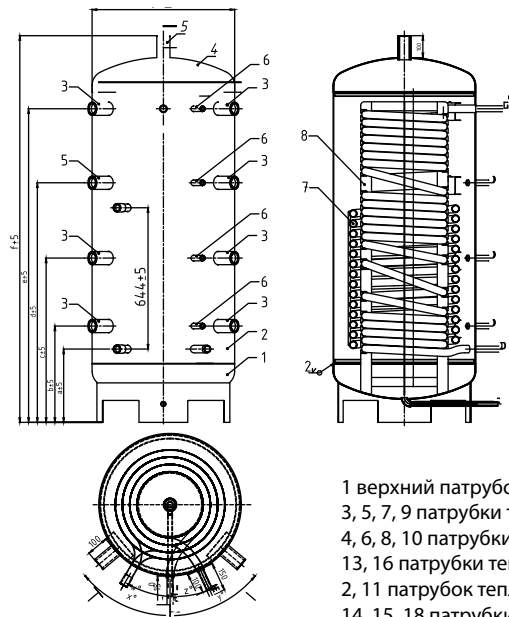
3 ГОДА
ГАРАНТИЯ

ВЕНГЕРСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ

ВЕНГЕРСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ



Буферные накопители серии РТ300, РТ300С, РТ...СF



1 верхний патрубок Rp³/₄
 3, 5, 7, 9 патрубки термостатов Rp¹/₂
 4, 6, 8, 10 патрубки для ввода и отвода теплоносителя Rp³/₄
 13, 16 патрубки теплообменников Rp1
 2, 11 патрубок теплообменника G1
 14, 15, 18 патрубки для ввода и отвода теплоносителя Rp³/₄
 12 патрубок для слива G¹/₂
 Выступают патрубки на 100 мм,
 патрубки теплообменников на 120 мм.

- ✓ Буферный накопитель теплоносителя для систем отопления закрытого типа
- ✓ Напольный
- ✓ Съёмная теплоизоляция (за исключением 300-литрового накопителя)
- ✓ Исключительно высокая устойчивость накопителя к высокому давлению (0,6 МПа)
- ✓ Сливной патрубок (за исключением 300-литрового накопителя) -> более простой монтаж и обслуживание
- ✓ Возможность установки ТЭНа (3 кВт, 6 кВт, 9 кВт)

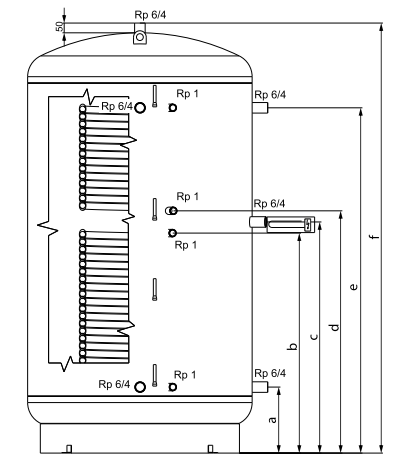
Габаритные размеры буферных накопителей РТ500CF, 750CF, 1000CF и патрубков

ОБЪЕМ	500 л	750 л	1000 л
a	334	345	345
b	439	450	450
c	809	820	863
d	1179	1190	1276
e	1549	1560	1690
f	1878	1909	2060
ØD	650	790	790

ТИП		РТ 300	РТ 300С	РТ 500CF	РТ 750CF	РТ 1000CF
Номинальный объём	[литр]	300	300	500	750	1000
Диаметр (без изоляции)	[мм]	-	-	650	790	790
Диаметр (с изоляцией)	[мм]	660	660	850	990	990
Высота	[мм]	1535	1535	1870	1910	2310
Макс. рабочее давление накопителя	[МПа]	0,6		0,5		
Змеевика солнечного коллектора	[МПа]	-			0,6	
Теплообменник ГВС	[МПа]	-			1	
Подключение воды		Rp6/4				
Подключение термодатчика		Rp1/2				
Подключения ПГВ		-				
Подключения ПГВ		G1"				
Поверхность змеевика сол. кол.	[м ²]	-	1,5	2,2	2,8	
Поверхность змеевика ГВ	[м ²]	-			6,8	
Вес	[кг]	87	97	160	192	197

Буферные накопители серии АQ РТ6...С, С2

- ✓ Буферные емкости без теплообменника (AQ РТ6...), с одним (AQ РТ6...С1) и с двумя (AQ РТ6...С2) теплообменниками
- ✓ Буферный накопитель теплоносителя для систем отопления закрытого типа
- ✓ Напольный
- ✓ Съёмная теплоизоляция
- ✓ Исключительно высокая устойчивость накопителя к высокому давлению (0,3 МПа)
- ✓ Расположение патрубков под углом 90°
- ✓ Сливной патрубок -> более простой монтаж и обслуживание
- ✓ Возможность установки ТЭНа (3 кВт, 6 кВт, 9 кВт)



ТИП	AQ РТ6 500	AQ РТ6 750	AQ РТ6 1000	AQ РТ 1500	AQ РТ 2000	AQ РТ6 500С	AQ РТ6 750С	AQ РТ6 1000С	AQ РТ 1500С	AQ РТ 2000С	AQ РТ6 500С2	AQ РТ6 750С2	AQ РТ6 1000С2	AQ РТ 1500С2	AQ РТ 2000С2			
Номинальный объём	[литр]	500	750	1000	1500	2000	500	750	1000	1500	2000	500	750	1000	1500			
Диаметр (без термоизоляции)	[мм]	650	790	790	1000	1100	650	790	1000	1100	650	790	1000	1100	1100			
Диаметр (с термоизоляцией)	[мм]	850	990	990	1200	1300	850	990	1200	1300	850	990	1200	1300	1300			
Высота (с термоизоляцией)	[мм]	1725	1910	2255	2235	2465	1725	1910	2255	2235	2465	1725	1910	2255	2235			
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ																		
Накопителя	[МПа]	0,3																
Змеевик солнечного коллектора	[МПа]	-			0,6													
Змеевика 2	[МПа]	-			-									0,6				
Подключение воды		Rp6/4																
Подключение термодатчика		Rp1/2																
Подключение змеевика		-			Rp1													
Поверхность змеевика сол. кол	[м ²]	-			1,7	2,9	3	3,6	4,2	1,7	2,9	3	3,6	4,2	4,2			
Поверхность змеевика ПГВ	[м ²]	-			-									1	1,8	2	2,4	2,8
Масса	[кг]	69	93	107	205	237	95	130	147	236	297	106	157	172	269			



hajdu

7 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ
2 ГОДА ГАРАНТИИ НА ВСЬ КОМПЛЕКТ
5 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА РЕЗЕРВУАР

AQUASTIC

5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ



ВЕНГЕРСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ

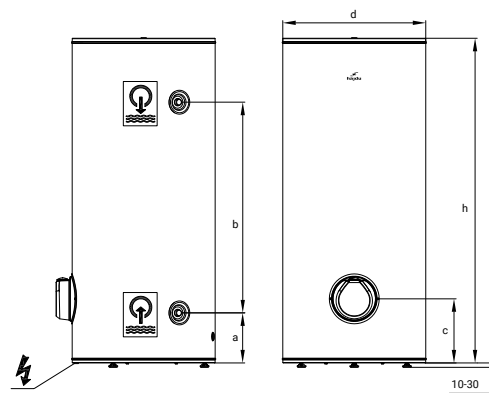
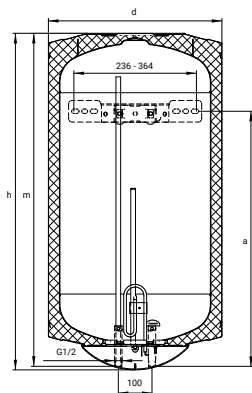
ВЕНГЕРСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ



Водонагреватели электрические серии Z..ErP, Z..S

- ✓ Энергосберегающий
- ✓ Противокоррозионная защита с магниевым анодом
- ✓ Специальный накопитель с покрытием из высокотемпературной эмали
- ✓ Обслуживание нескольких водоразборных точек
- ✓ Возможность регулирования температуры воды

- ✓ Прекрасная термоизоляция
- ✓ Энергосберегающий
- ✓ Противокоррозионная защита с магниевым анодом
- ✓ Специальный накопитель с покрытием из высокотемпературной стеклоэмали
- ✓ Обслуживание нескольких водоразборных точек

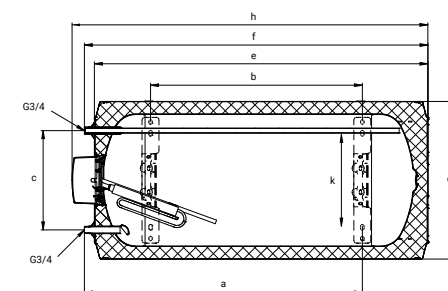
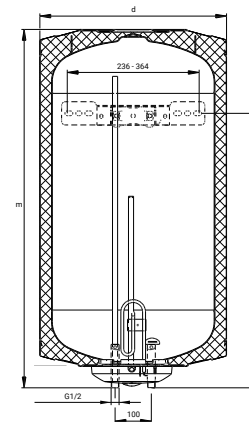


ТИП	Z30ERP	Z50ERP	Z80ERP	Z120ERP	Z150ERP	Z200ERP
Объем [л]	30	50	80	120	150	200
Высота [мм]	515	495	665	945	1140	1500
Диаметр [мм]	410	515		544		
Подсоединение воды	G 1/2					
Макс. раб. давление [МПа]	0,6					
Мощность [кВт]	1,8			2,4		
Время нагрева до 65°C [ч]	1,5	1,8	2,8	4,2	5,3	5,5
Потребл. энергия [кВт/сутки]	0,75	0,8	1,12	1,40	1,45	1,56
Вес [кг]	16	20	27	33	39	52
Макс. температура ГВС [°C]	80					

ТИП	Z150S ERP	Z200S ERP	Z300S ERP
Объем [л]	150	200	300
Диаметр [мм]	595		
Высота [мм]	1035	1330	1500
Подсоединение воды	G 3/4		
Макс. раб. давление [МПа]	0,6		
Мощность (220 В) [кВт]	2,4		3,2
Мощность (380 В) [кВт]	3*800		
Время нагрева до 65°C [ч]	4,0	5,3	6,0
Потребл. энергия [кВт/сутки]	1,42	1,45	1,89
Вес [кг]	51	62	92
Макс. температура ГВС [°C]	65		

Водонагреватели настенные электрические серии AQ..ErP

- ✓ Энергосберегающий
- ✓ Противокоррозионная защита с магниевым анодом
- ✓ Специальный накопитель с покрытием из высокотемпературной стеклоэмали
- ✓ Обслуживание нескольких водоразборных точек
- ✓ Возможность регулирования температуры воды



ТИП	AQ30ERP	AQ50ERP	AQ80ERP	AQ100ERP	AQ120ERP	AQ150ERP	AQ200ERP
Объем [л]	30	50	80	100	120	150	200
Диаметр [мм]	410	515			544		
Высота [мм]	493	480	650	847	930	1125	1447
Подсоединение воды	G 1/2						
Макс. раб. давление [МПа]	0,6						
Мощность [кВт]	1,8					2,4	
Время нагрева до 65°C [ч]	1,0	1,8	2,8	3,5	4,2	5,3	
Вес [кг]	16	20	27	30	33	39	52
Макс. температура ГВС [°C]	80	65					

ТИП	ZV80ERP	ZV120ERP	ZV150ERP	ZV200ERP
Объем [л]	80	120	150	200
Диаметр [мм]	515		544	595
Длина [мм]	775	1055	1255	1345
Подсоединение воды	G 3/4			
Макс. раб. давление [МПа]	0,6			
Мощность [кВт]	1,2	1,8	2,4	
Время нагрева до 65°C [ч]	4,2		3,9	5,0
Потребл. энергия [кВт/сутки]	1,12	1,30	1,32	1,58
Вес [кг]	29	36	47	53
Макс. температура ГВС [°C]	80			

7 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

2 ГОДА ГАРАНТИИ НА ВСЬ КОМПЛЕКТ
5 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА РЕЗЕРВУАР

hajdu



Водонагреватели настенные электрические серии **ZV..ErP**



hajdu

7 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

2 ГОДА ГАРАНТИИ НА ВЕСЬ КОМПЛЕКТ
5 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА РЕЗЕРВУАР



ВЕНГЕРСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ



Накопительные водонагреватели с тепловым насосом серии HB 300, HB 300C, HB 300C1

- Из теплоты воздуха помещения делает горячую воду
- Одновременно кондиционирует помещение
- Удаляет влагу из воздуха
- Горячая вода до 60°C
- Тип 300C имеет дополнительный теплообменник
- Бак имеет высококачественное стеклоэмалевое покрытие
- Защита от коррозии с магниевым анодом
- Электронное управление



ТИП	HB300	HB300C	HB300C1
Размеры: диаметр/высота/глубина [мм]	665/1950/720		
Подключение ХВС, ГВС и рециркуляции	G 3/4		
Объем [л]	300		
Номинальное рабочее давление [МПа]	0,6		
Потери тепла (при температуре ГВС 65°C) [кВт/сутки]	2,5		
Вес [кг]	124	141	154
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗМЕЕВИКА КОСВЕННОГО НАГРЕВА			
Подключение змеевика	Rp 3/4		
Площадь поверхности [м²]	-	1,5	0,7
Мощность [кВт]	-	45	24
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОГО ТЕПЛОВОГО НАСОСА			
Тип	воздух (внутренний)		
Вентиляционное подключение [мм]	190		
Хладагент тип/количество [г]	R134a / 1100		
Потребляемая мощность: макс./средняя [кВт]	1,2 / 0,8		
Расход воздуха [м³/ч]	~500		
Мин. площадь для эксплуатации без вентканала [м²]	20		
Диапазон рабочей температуры [°C]	от -7 до 43		
Коэффициент преобразования COP 7°C	2,15	2,44	2,45
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОГО ТЭНА			
Мощность [кВт]	1,8		
Напряжение/частота [В]/[Гц]	220 / 50		
Макс. температура воды [°C]	60		

///ТЭН-ы



арт. 6104550252

ТЭН верхний 3 кВт, 6/4", 220 В, L390 для AQ IND...SC, AQ IND 300 C, C2, STA, PT и AQ PT



арт. 6419991067

ТЭН верхний 2 кВт, 6/4", 220 В, L390 для AQ IND...SC, AQ IND 300 C, C2, STA, PT и AQ PT



арт. 2419991046

ТЭН верхний 6 кВт, 6/4", 380 В, L620 для STA500-1000, PT500-1000 и AQ PT 500-2000



арт. 2419991047

ТЭН верхний 9 кВт, 6/4", 380 В, L780 для STA800-1000, PT500-1000 и AQ PT 500-2000



арт. 2419991048 7,5 кВт
арт. 2419991049 12 кВт

ТЭН нижний, фланцевый, 380 В, для STA 400-500



арт. 2419991051 24 кВт
арт. 2419991059 9 кВт

ТЭН нижний, 380 В, фланцевый STA 800-1000



арт. 6104550188

ТЭН 2,4 кВт, фланцевый, 220 В для AQ IND...FC



арт. 6104550187

ТЭН 2,4 кВт, фланцевый, 220 В для IND...S



арт. 6104550247

ТЭН нижний, фланцевый, 3x1,2 кВт, 380 В, для STA 200-300



арт. 6104550248

ТЭН нижний 3x1,6 кВт, 380 В, фланцевый STA 200-300



арт. 1297129721 1,8 кВт
арт. 1297129607 2,4 кВт

ТЭН для водонагревателей типа Z и AQ



арт. 6104550267

ТЭН 2,4 кВт для ID..A



арт. 6104550256

ТЭН нижний, сухой, 2,4 кВт, 220 В, для STA 200



арт. 6104550257

ТЭН нижний, сухой 3,2 кВт, 220 В для STA 300



арт. 6104550263

ТЭН нижний, сухой, 2,4 кВт, 220 В, для AQ IND...FC

///Запасные части



арт. 1312040007

Термостат для водонагревателей типа AQ IND; IDE; и IND



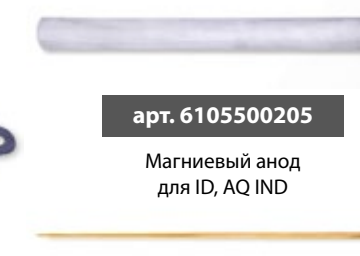
арт. 1251373002

Прокладка для водонагревателей типа STA 200-300



арт. 1251373021

Прокладка верхнего фланца для водонагревателей типа AQ IND; IDE; IND и HRT, ID



арт. 6105500205

Магниевый анод для ID, AQ IND



арт. 1312040078

Термостат для водонагревателей типа Z; AQ



3AO HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.
4243 Téglás, külterület 0135/9. hrsz.

Телефон: (52) 582-700
Факс: (52) 384-126
Эл. почта: hajdu@hajdurt.hu

<http://www.hajdurt.hu/index-ru.html>

GPS:
47,71620N 21,69445E