Austria Email

БОЙЛЕРИ С ТОПЛООБМЕННИЦИ
БУФЕРНИ СЪДОВЕ

Високообемни бойлери с увеличен топлообменник

Austria Email

СЕРИЯ HR - ЗА ТЕРМОПОМПЕНИ СИСТЕМИ

Технически характиристики:

- Работно налягане 10 bar
- Работна температура 95oC
- Обем - 160, 200, 300, 400, 500 литра
- Високо ефективна PU изолация
- Прав, тръбен топлообменник с много голяма топлообменна повърхност
- Емайлиран водосъдържател, съгласно DIN 4753
- Извод за рециркулация на 3/4" външна резбра за модел HR 160 - 400 и 1" външна резбра за модел HR 500
- Глух фланец (D180 mm, DN 110) с изолационна шапка, фабрично монтирани
- Няколко извода за температурни сензори

Аксесоари:

- Мека обшивка - цвят сив
- Регулируеми крачета
- Магнезиев анод
- Електрически нагревател

pgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

MADE IN AUSTRIA · Austria Email · SINCE 1855

Артикул	Обем (L)	Размери (mm)	Ел.мощност на нагревателя (kW)	Площ на серпентина (m^2)	Мощност на серпентина (kW)	Енергиен клас	Гаранция (год)*
HR 160	160	ø 600 H 1118	3,3 монофазен	1.4	42.7	B	5
HR 200	200	ø 600 H 1340	3,3 монофазен	1.8	53.2	B	5
HR 300	300	ø 600 H 1797	3,3 монофазен	2.6	73.1	C	5
HR 400	400	ø 600 H 1832	3,3 монофазен	3.8	84.1	C	5

***Гаранция**

60 месеца на водосъдържателя
24 месеца на електрическата част
24 месеца на изолацията

Високообемни бойлери с 2 топлообменика

Austria Email

СЕРИЯ HT ERMR - ЗА ВРЪЗКА КЪМ ДВА ИЗТОЧНИКА

Технически характиристики:

- Работно налягане 10 bar
- Работна температъра 95°C
- Обем - 200, 300, 400, 500 литра
- Високо ефективна PU изолация
- Два прави, тръбни топлообменника
- Емайлиран водосъдържател, съгласно DIN 4753
- Извод за гореща вода отгоре на водосъдържателя
- Висококачествен термометър
- Глух фланец (D180mm, DN 110 с изолационна шапка, фабрично монтирани
- Всички водосъдържатели включват втулка $1^{1/2}$ " (запечатани фабрично) за винтови нагреватели SH-series
- Няколко извода за температурни сензори

Аксесоари:

- Мека обшивка - цвят сив
- Регулируеми крачета
- Магнезиев анод
- Електрически нагревател

MADE IN AUSTRIA · Austria Email · SINCE 1855

Артикул	Обем (L)	Размери (mm)	Ел.мощност на нагревателя (kW)	Площ на серпентина (m^2)	Мощност на серпентина (kW)	Енергиен клас	Гаранция (год)*
HT 200 ERMR	200	ø 610 H 1340	3.3 монофазен	1.0/0.7	31.0/23.2	C	5
HT 300 ERMR	300	ø 610 H 1797	3.8 трифазен	1.4/1.0	42.7/29.1	C	5
HT 400 ERMR	400	ø 680 H 1832	3.8 трифазен	1.8/1.0	50.7/28.2	C	5
HT 500 ERMR	500	ø 760 H 1838	5.0 трифазен	2.0/1.0	58.1/27.5	C	5

***Гаранция**

60 месеца на водосъдържателя
24 месеца на електрическата част
24 месеца на изолацията

bgroup
ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Високообемни бойлери с
2 топлообменика

Austria Email

СЕРИЯ WP SOL - ЗА КОМБИНИРАНА ИНСТАЛАЦИЯ КЪМ ТЕРМОПОМПЕНА И СОЛАРНА СИСТЕМИ

Технически характиристики:

- Работно налягане 10 bar
- Работна температура 95°C
- Обем - 350 и 600 литра
- Прав, тръбен топлообменник с голяма площ от горе и допълнителен в долната част
- Емайлиран водосъдържател, съгласно DIN 4753 T3
- Високо ефективни изолации - PU (50 mm) за модел WP SOL 350 и ECO SKIN 2.0 (100 mm) за модел WP SOL 600
- Извод за рециркулация
- Висококачествен термометър
- Няколко извода за температурни сензори
- Анодни защити - магнезив анод за модел WP SOL 350 и допълнителен активен анод за модел WP SOL 600
- Глух фланец (D180 mm) с изолационна шапка, фабрично монтиран

Аксесоари:

- Мека обшивка - цвят сив
- Регулируеми крачета
- Електрически нагреватели

Артикул	Обем (L)	Размери (mm)	Ел.мощност на нагревателя (kW)	Площ на серпентина (m^2)	Мощност на серпентина (kW)	Енергиен клас	Гаранция (год)*
WP SOL 350	350	ø 670 H 1834	3,8 трифазен	1.2/3.5	23.8/67.5	C	5
WP SOL 600	600	ø 850 H 1792	6 трифазен	1.5/4.25	24.7/72.3	-	5

***Гаранция**
60 месеца на водосъдържателя
24 месеца на електрическата част
24 месеца на изолацията

Комбинирани буфери с бойлер за БГВ с топлообменник от типа „Tank in Tank”

Austria Email

СЕРИЯ SISS- ЗА ИНСТАЛАЦИЯ КЪМ ОТОПЛИТЕЛНИ И ТЕРМОПОМПЕНИ СИСТЕМИ И ПРОИЗВОДСТВО НА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА

Технически характеристики:

- Работно налягане:
  – в емайлирания водосъдържател – 10 bar
  – в буферния съд – 3 bar
  – в серпентината – 10 bar
- Максимална работна температура: 95°C
- Максимална работна температура на серпентината: 110°C
- Общ обем на буферния съд – 500, 750, 900 литра
- В буферния съд са поместени емайлиран водосъдържател, съгласно DIN 4753 T3 и тръбен топлообменник с голяма площ в долната част
- Възможност за смяна на позицията на сензора чрез два двойни сензорни канали, монтирани на външната стена на буфера
- Дренаж през тръбата за студена вода
- Възможност за свързване на буфера към различни отоплителни кръгове – радиатори, водни конвектори, подово отопление и др.
- Възможност за монтиране на ел. нагревател с мощност 2.5/ 5/ 7.5 kW към фланеца на бойлера за БГВ (опция)
- Възможност за монтиране на винтов ел. нагревател с мощност до 6kW към буфера (опция)
- Високо ефективни изолация ECO SKIN 2.0 (100 mm)
- Извод за рециркулация
- Няколко извода за температурни сензори
- Магнезиево-анодна защита в бойлера за БГВ
- Глух фланец (D180 mm) с изолационна шапка, фабрично монтиран в горната част на бойлера за БГВ

Аксесоари:

- Мека обшивка
- Регулируеми крачета
- Магнезиев анод

Артикул	Обем на буферен съд/ бойлер (L)	Размер с изолация (mm)	Брой връзки	Площ на серпентина (m2)	Ел. потребление (kWh/24 ч. при 65°C)	Енергиен клас	Гаранция
SISS 500/150	500/150	Ø 850/H 1735	4 входа/ 4 изхода на 1½	2	2.2	C	5
SISS 750/150	750/150	Ø 990/H 1800	4 входа/ 4 изхода на 1½	2.5	2.6	C	5
SISS 900/200	900/200	Ø 990/H 2150	4 входа/ 4 изхода на 1½	3	2.9	C	5

***Гаранция**
60 месеца на буфера
60 месеца на бойлера
24 месеца на изолацията

Подовостоящ бойлер с топлообменник

Austria Email

СЕРИЯ GTS - ЗА ИНСТАЛАЦИЯ С ГАЗОВ КОТЕЛ

Технически характеристики:

- Цилиндричен дизайн
- Устойчив на корозия емайл, съгласно DIN 4753 T3
- Магнезиево-анодна защита
- Висококачествена топлоизолация,изработена от PU пяна с висока плътност
- Полипропиленова външна облицовка с бял цвят (RAL 9016)
- Извод за рециркулация 3/4“
- Дренажен отвор затворен с месингова тапа
- Фланец (отгоре) в комплект с магнезиев анод и потопяема тръба (Ø10 mm) за поставяне на температурен сензор за котел

- Диаметър на фланеца Ø110 mm
- Емайлирана серпентина с голяма площ за възможно най-добро топлоотдаване
- Работно налягане на БГВ 10 bar
- Работна температура на БГВ 95°C
- Работно налягане на гореща вода от котел 16 bar
- Работна температура на гореща вода от котел 130°C

MADE IN AUSTRIA · Austria Email · SINCE 1855

Артикул	Обем (L)	Размери (mm)	Площ на серпентина (m^2)	Обем на серпентина (L)	Енергиен клас	Гаранция (год)*
GTS 120	120	ø 570 H 810	1.1	4.8	B	5
GTS 150	150	ø 570 H 990	1.2	5.2	B	5

***Гаранция**
60 месеца

Емайлирани буферни съдове

Austria Email

СЕРИЯ LDS - ЗА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА

Технически характиристики:

- Емайлиран водосъдържател, съгласно DIN 4753
- Работно налягане 10 bar
- Работна температура 95°C
- Обем - 200, 300, 400, 500, 800, 1000 литра
- Захранващи връзки - 4 броя на 11/4" вътрешна резба
- Тръбни връзки - 1" външна резба
- Муфа за допълнителен термометър: 1/2" външна резба
- 2 броя допълнителни изводи за измервателни или регулиращи устройства: 1/2" външна резба
- Инсталиран магнезиев анод
- Високоефективна PU изолация за моделите до 500L
- За модели 800 и 1000L - ECO изолация с дебелина 100 mm
- Възможност за дренаж

Аксесоари:

- Термометър
- Фланец за добавяне на ел. нагревател

MADE IN AUSTRIA · Austria Email · SINCE 1855

Артикул	Обем (L)	Размери (mm)	Брой връзки	Работно налягане (bar)	Топлозагуби (kWh/24 ч, при 65°C)	Енергиен клас
LDS 200	200	ø 600 H 1300	4 връзки по 11/4" + извод за рециркулация 1"	10	1,67	B
LDS 300	300	ø 600 H 1758	4 връзки по 11/4" + извод за рециркулация 1"	10	2,19	C
LDS 400	400	ø 670 H 1785	4 връзки по 11/4" + извод за рециркулация 1"	10	2.45	C

***Гаранция 60 месеца**

Sper group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Стоманени буферни съдове

Austria Email

СЕРИЯ PSM - ЗА ОТОПЛИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

Буферните резервоари от серия PSM са стоманени водосъдържатели и са подходящи за всички системи за централно отопление с гореща вода, независимо дали са за котли на твърдо гориво, термопомпи, слънчеви системи и други.
Буферите са изолирани със 100 mm ECO изолация от най-висок клас, с което постигат ефективност до клас B.
Снабдени са с 4 входа и 4 изхода, както и 1 допълнителен. Също така имат 4 отвора за сензори.

Аксесоари:

ECO изолация с дебелина 100 mm
4 броя отвори за гилзи 1/2"

Артикул	Обем (L)	Размери (mm)	Брой връзки	Работно налягане (bar)	Топлозагуби (kWh/24 ч, при 65°C)	Енергиен клас
PSM 200	200	ø 600 H 1330	3 входа/3 изхода +1 допълнителен *всички по 1 1/2"	4	1,29	B
PSM 300	300	ø 600 H 1780	4 входа/4 изхода +1 допълнителен *всички по 1 1/2"	4	1,66	B
PSM 500	500	ø 750 H 1725	4 входа/4 изхода +1 допълнителен *всички по 1 1/2"	4	2,03	C
PSM 1000	1000	ø 890 H 2135	4 входа/4 изхода +1 допълнителен *всички по 1 1/2"	4	3,02	C

Гаранция: 60 месеца

Стоманени буферни
съдове

Austria Email

СЕРИЯ PS 100/WPPS 200 - ЗА ТЕРМОПОМПЕНИ СИСТЕМИ

Буферите от серии PS и WPPS са със стоманени водосъдържатели и твърда външна обшивка. Изолацията е директно разпенена с PU пяна и е дифузионно устойчива. Осигурен е отвор за температурен сензор.
Буферите от серия WPPS са с допълнителен фланец за добавяне на електрически нагревател.
Буферите от серии PS и WPPS са специално разбработени за инсталация в термопомпени системи.

Артикул	Обем (L)	Размери (mm)	Брой връзки	Работно налягане (bar)	Топлозагуби (kW)	Енергиен клас	Гаранция (год.)
PS 100	100	480/460/884	2 входа/ 2 изхода на 1"	3	1,17	B	5
WPPS 200	200	600/1232	2 входа/ 2 изхода на 1½"	6	1,67	B	5

Гаранция: 60 месеца

Малолитражни буферни съдове

Austria Email

СЕРИЯ BT-HP - КОМПАКТЕН МОДЕЛ ЗА ТЕРМОПОМПЕНИ СИСТЕМИ

Буферите от серия BT-HP са със стоманен водосъдържател и твърда външна обшивка. Благодарение на компактните си размери, тези буферни съдове са подходящи за ограничени пространства. Изолацията от висококачествен пенополиуретан гарантира минимални топлозагуби. Буферите разполагат с 4 бр. водни връзки, с 1 бр. отвор за термосензор и 2 бр. муфи за обезвъздушаване и източване. Особено предимство е възможността им както за стенен, така и за подов монтаж.

- Специално разработени са за работа в термопомпени инсталации
- Един дизайн, разнообразие от обеми
- Компактни размери
- Практични и мощни
- Акумулирана енергия за режим обезскрежаване
- По-ефикасна работа в режим БГВ през лятото
- Увеличеният воден обем на системата, удължава експлоатационния живот на термопомпата

Артикул	Обем (L)	Размери (mm)	Брой връзки	Работно налягане (bar)	Топлозагуби (kW)	Енергиен клас	Гаранция (год.)
BT-HP 30	30	Ø 392/H 568	4 на 1½	3	0.92	B	5
BT-HP 50	50	Ø 392/H 855	4 на 1½	3	0.39	B	5
BT-HP 80	80	Ø 523/H 832	4 на 1½	3	0.42	B	5
BT-HP 100	100	Ø 523/H 994	4 на 1½	3	0.47	B	5

Гаранция: 60 месеца

bgr group
ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И КЛИМАТИЗАЦИЯ

Вносител: Би Джи Ар Груп ООД
1408 София, бул. Витоша 115-117
Тел: 0700 11 220; (02) 953 33 25
e-mail: office@bgr.bg;
www.bgr.bg