



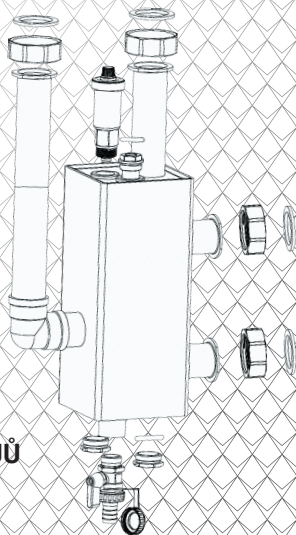
RAFTEC
the main element of your system

SERIES

**BOILER
EQUIPMENT**

RMHA05

- UA** ГІДРАВЛІЧНИЙ РОЗДІЛЬНИК
- ČZ** HYDRAULICKÝ VÝLOŽNÍK
- EN** HYDRAULIC DIVIDER
- RU** ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ



- UA** ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ
- ČZ** LIST TECHNICKÝCH ÚDAJŮ
- EN** TECHNICAL PASSPORT
- RU** ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

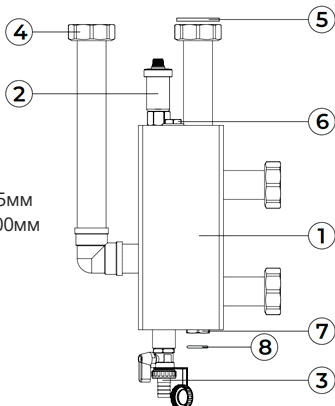
Гідравлічний роздільник

1. Призначення виробу

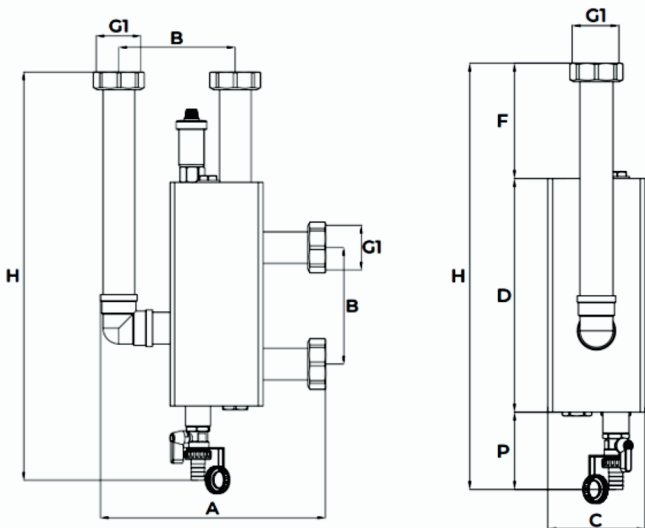
Гідравлічний роздільник призначений для поділу котлового контуру та контуру споживачів і є комбінованим пристроєм з автоматичним видаленням повітря і вбудованим грязеуловлювачем.

2. Технічні характеристики

- ◆ Максимальна температура - 110 °C
- ◆ Клас тиску PN - 6 бар
- ◆ Потужність при $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$ - 85 кВт
- ◆ Витрата теплоносія при $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$ - 3 м³/год
- ◆ Підключення споживачів - 1 1/2" НГ
- ◆ Підключення джерело - 1 1/2" НГ
- ◆ Міжосьова відстань підключення - 125мм
- ◆ Габаритні розміри - 438ммх 242ммх100мм
- ◆ Розташування - вертикально
- ◆ Теплоносій - вода.



№	Найменування елемента	Матеріал	Марка матеріалу згідно норм
1	З'єднувальний бак	Сталь з пофарбуванням	
2	Автоматичний повітровідвідник	Латунь гарячого пресування	CW617N
3	Зливний клапан	Латунь гарячого пресування	CW617N
4	Приєднувальна гайка	Латунь гарячого пресування	CW617N
5	Ущільнювач	Етилен-пропілен-дієн-мономер	EPDM
6	Датчик температури	Латунь гарячого пресування	CW617N
7	Зливна пробка	Латунь гарячого пресування	CW617N
8	Кільце ущільнювач	Етилен-пропілен-дієн-мономер	EPDM



Розмір	Артикул	G1	A,mm	B,mm	C,mm	D,mm	F,mm	P,mm	H,mm	Вага, г
1 1/2"	RMHA05	1 1/2"	242	125	100	240	118	80	438	6006

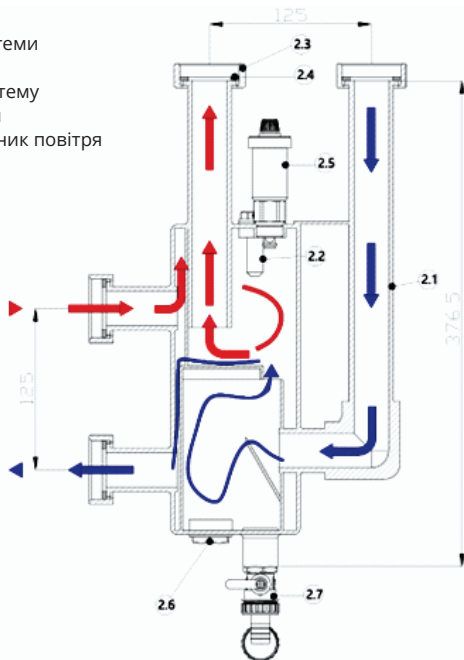
3. Комплект постачання

Гідравлічний роздільник - 1 шт
 Комплект накидних гайок - 1 компл
 Кран для зливу шламу - 1 шт
 Паспорт - 1шт
 Знімна EPP/EPS ізоляція - 1 компл

4. Пристрій та робота

Гідравлічний роздільник застосовується для гідравлічного поділу контуру подачі теплоносія (котла) та контурів споживачів. А також для видалення розчинених газів та шламу із системи опалення. Пристрій розрахований на роботу при максимальному тиску 6 бар та температурі теплоносія 100°C.

- 2.1 – зворотна лінія із системи
- 2.2 – гільза для датчика
- 2.3 – лінія, що подає в систему
- 2.4 – плоский ущільнювач
- 2.5 - автоматичний відвідник повітря
- 2.6 – заглушка
- 2.7 – дренажний кран

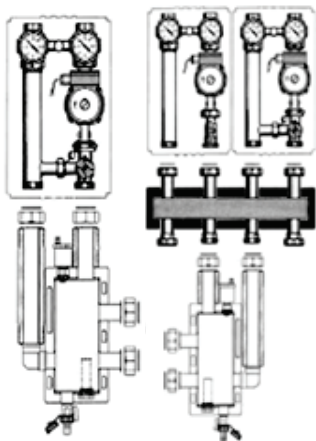


5. Розміщення та монтаж

Гідравлічний роздільник є багатофункціональним пристроєм для технічного обслуговування та чищення опалювальних систем, може встановлюватись лише у приміщеннях з позитивною температурою. Монтаж та пуск в експлуатацію повинен бути здійснений спеціалізованою фірмою. Перед запуском має проводитися опресовування – перевірити систему на витік у місцях з'єднань. **Як теплоносій застосовувати воду.** Монтаж пристрою може здійснюватись як на розподільчій гребінці, так і на самій змішувальній групі. (Мал.1)

Забороняється»!

Використовувати займисті, агресивні, в'язки, вибухонебезпечні рідини, а також присадки і домішки, які можуть негативно вплинути на працездатність обладнання.



(Мал.1)

6. Вимоги безпеки

**! Обережно. Висока температура.
Ризик опіку.**

Усі дії з обслуговування та монтажу повинні проводитись кваліфікованим персоналом.

Регулярно робіть технічне обслуговування обладнання для забезпечення його нормальної роботи, рекомендується не менше 1 разу на рік спільно з сервісним обслуговуванням котельного обладнання.

За можливості замерзання необхідно забезпечити групу захистом від замерзання або повністю злити воду з контуру.

7. Модифікація обладнання

Зміна конструкції обладнання або його додаткова модифікація дозволяється тільки в разі погодження з виробником даного обладнання. В іншому випадку використання не узгоджених вузлів для модернізації обладнання може привести до некоректної роботи виробу.

8. Проведення ремонту обладнання

Перед проведенням робіт по ремонту обладнання та заміні комплектуючих, необхідно відключити електроживлення обладнання і злити всю рідини з системи.

Увага! Рідина може бути нагріта до температури кипіння і бути під високим тиском. **Ризик опіків!!!**

9. Транспортування

При транспортуванні упаковане обладнання повинно бути надійно закріплене в транспортному засобі з метою запобігання самовільних переміщень по кузову транспортного засобу. Перед отриманням обладнання перевірте упаковку.

10. Упаковка

При отриманні обладнання, упаковка і саме обладнання не повинно містити видимих пошкоджень. У разі виявлення пошкоджень упаковки або виробу, негайно зверніться до свого постачальника обладнання.

11. Гарантія

1. Виробник гарантує відповідність виробів вимогам безпеки, за умови дотримання споживачем правил використання, транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.
2. Гарантія поширюється на всі дефекти, що виникли з вини заводу виробника.
3. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли у випадках:
 - порушення паспортних режимів транспортування, зберігання, монтажу, експлуатації та обслуговування виробу;
 - неправильного транспортування і вантажно-розвантажувальних робіт;
 - наявності слідів впливу речовин, агресивних до матеріалів виробу;
 - наявності пошкоджень, викликаних пожежею, стихією, форс-мажорними обставинами;
 - наявності пошкоджень, викликаних неправильними діями споживача;
 - наявності слідів стороннього втручання в конструкцію виробу.
4. Виробник залишає за собою право вносити в конструкцію виробу зміни, які не впливають на заявлені технічні характеристики.

12. Умови гарантійного обслуговування

1. Претензії до якості товару можуть бути пред'явлені протягом гарантійного терміну.
2. Несправні вироби протягом гарантійного терміну ремонтуються або обміняються на нові безкоштовно. Рішення про заміну або ремонт виробу приймає сервісний центр. Замінений виріб або його частина, отримані в результаті ремонту, переходять у власність сервісного центру.
3. Витрати, пов'язані з демонтажем, монтажем та транспортуванням несправного виробу в період гарантійного терміну Покупцеві не відшкодовуються.
4. У випадках необґрунтованості претензії, витрати на діагностику та експертизу оплачуються Покупцем.
5. Вироби приймають на гарантійний ремонт (а також при поверненні) повністю укомплектованими.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Найменування товару _____

Марка, артикул, типорозмір _____

Кількість _____

Назва та адреса торгуючої організації _____

Дата продажу _____

Підпис продавця _____

Штам або печатка
торгуючої організації

З умовами ЗГОДЕН:
ПОКУПЕЦЬ _____ (підпис)

Гарантійний термін – два роки (двадцять чотири місяці) з дати продажу кінцево-му споживачу.

При пред'явленні претензій до якості товару покупець надає наступні документи:

1. Заяву у довільній формі, в якій зазначаються:

- назва організації, ПІБ покупця, фактична адреса та контактний телефон;
- назва та адреса організації, яка монтувала виріб;
- основні параметри системи, в котрій використовувався кран;
- короткий опис дефекту;

2. Документ, який доводить покупку виробу;

3. Акт гідравлічного випробування системи, в якій монтувався виріб;

4. Заповнений гарантійний талон який оформляється на сайті виробника «raftec.eu».

Відмітка повернення або обміну товару: _____

Дата _____ р.

Підпис: _____

LIST TECHNICKÝCH ÚDAJŮ

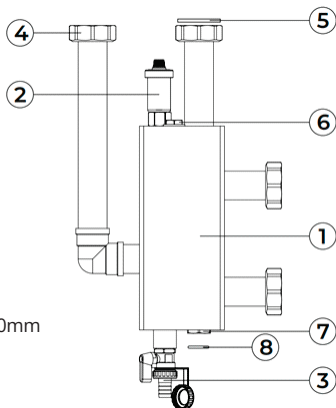
Hydraulický výložník

1. Účel produktu

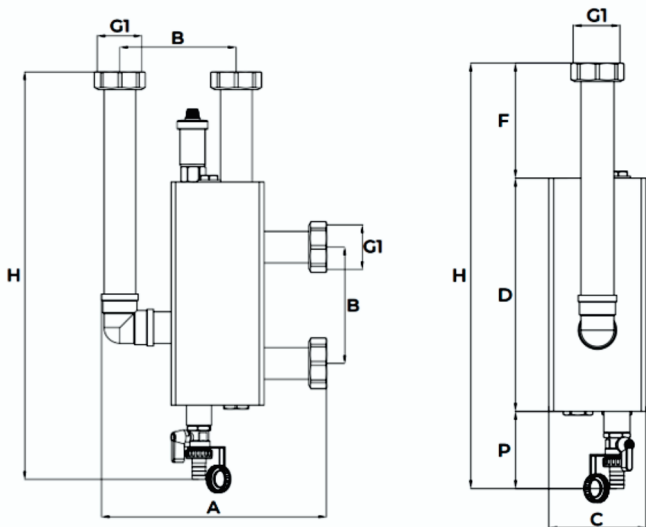
Zařízení je kombinovaný vzduchoplynový odlučovač s lapačem kalu a funkcí hydraulického oddělení kotlových okruhů a spotřebičů. Používá se v systémech ohřevu/chlazení vody.

2. Specifikace

- ✦ Maximální teplota - 110 °C
- ✦ Tlaková třída PN - 6 bar
- ✦ Power at $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ - 85 kW
- ✦ Tepelné ztráty at $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ - 3 m³/hod
- ✦ Připojení spotřebičů - 1 1/2" NG
- ✦ Připojovací zdroj - 1 1/2" NG
- ✦ Vzdálenost mezi osami - 125 mm
- ✦ Celkové rozměry - 438mmx 242mm x 100mm
- ✦ Umístění - vertikální
- ✦ Chladicí kapalinou je voda.



Nº	Název položky	Materiál	Třída materiálu dle norem
1	Spojovací nádrž	Lakovaná ocel	
2	Automatický odvzdušňovací ventil	Mosaz lisovaná za tepla	CW617N
3	Vypouštěcí kohout	Mosaz lisovaná za tepla	CW617N
4	Připojovací matice	Mosaz lisovaná za tepla	CW617N
5	Podložka	Ethylen propylen dienový monomer	EPDM
6	Snímač teploty	Mosaz lisovaná za tepla	CW617N
7	Vypouštěcí zátka	Mosaz lisovaná za tepla	CW617N
8	Podložka	Ethylen propylen dienový monomer	EPDM



Rozměr	Článek	G1	A,mm	B,mm	C,mm	D,mm	F,mm	P,mm	H,mm	Hmotnost, gr
1 1/2"	RMHA05	1 1/2"	242	125	100	240	118	80	438	6006

3. Obsah dodávky

Hydraulický separátor - 1 ks.

Sada převlečné matice - 1 sada

Vypouštěcí ventil kalu - 1 ks

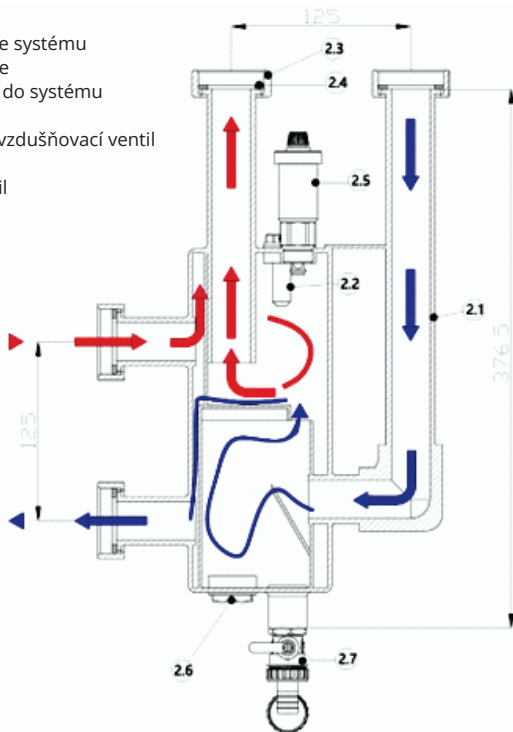
Pas - 1 ks

Odnímatelná izolace EPP/EPS - 1 sada

4. Konstrukce a provoz

Hydraulický odlučovač slouží k hydraulickému oddělení okruhu přívodu chladiva (kotle) a okruhu spotřebičů. A také pro odstraňování rozpuštěných plynů a kalů z topného systému. Zařízení je navrženo pro provoz při maximálním tlaku 6 barů a teplotě chladicí kapaliny 100 °C.

- 2.1 – zpětné vedení ze systému
- 2.2 – objímka snímače
- 2.3 – přívodní vedení do systému
- 2.4 – ploché těsnění
- 2.5 – automatický odvzdušňovací ventil
- 2.6 – zástrčka
- 2.7 – vypouštěcí ventil

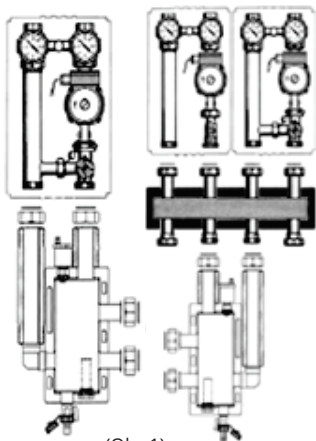


5. Umístění a instalace

Hydraulický odlučovač je multifunkční zařízení pro údržbu a čištění topných systémů a lze jej instalovat pouze v místnostech s kladnými teplotami. Instalaci a uvedení do provozu musí provést specializovaná firma. Před spuštěním je nutné provést natlakování - zkontrolujte těsnost systému na spojích. **Jako chladicí kapalinu použijte vodu.** Zařízení lze instalovat jak na rozváděcí hřeben, tak na samotnou míchací skupinu. (obr.1)

"Je to zakázáno!"

Používejte hořlavé, agresivní, viskózní, výbušné kapaliny, jakož i přísady a nečistoty, které mohou negativně ovlivnit výkon zařízení.



(Obr.1)

6. Bezpečnostní požadavky

! Opatrně. Vysoká teplota. Riziko popálení.

Veškerou údržbu a instalaci musí provádět kvalifikovaný personál. Provádějte pravidelnou údržbu zařízení pro zajištění jeho běžného provozu, doporučuje se minimálně 1x ročně ve spojení se servisem kotlového zařízení. Pokud existuje možnost zamrznutí, je nutné zajistit skupinu protimrazovou ochranou nebo zcela vypustit vodu z okruhu.

7. Úprava zařízení

Změna konstrukce zařízení nebo jeho dodatečná úprava je povolena pouze po dohodě s výrobcem tohoto zařízení. V opačném případě může použití nekompatibilních součástí k upgradu zařízení vést k nesprávné funkci produktu.

8. Provádění oprav zařízení

Před prováděním oprav zařízení a výměnou součástí je nutné odpojit napájení zařízení a vypustit všechny kapaliny ze systému.

VAROVÁNÍ! Kapalina může být zahřátá na bod varu a být pod vysokým tlakem. **Nebezpečí popálení!!!**

9. Přeprava

Během přepravy musí být zabalené vybavení ve vozidle bezpečně zajištěno, aby se zabránilo neoprávněnému pohybu uvnitř karoserie vozidla. Před převzetím zařízení zkontrolujte obal.

10. Obal

Při převzetí zařízení by obal a samotné zařízení nemělo obsahovat žádné viditelné poškození. Pokud zjistíte jakékoli poškození obalu nebo produktu, okamžitě kontaktujte dodavatele zařízení.

11 Záruka

1. Výrobce zaručuje shodu výrobku s bezpečnostními požadavky za předpokladu, že spotřebitel dodržuje pravidla provozu, přepravy, skladování, instalace a provozu.
2. Záruka se vztahuje na všechny vady způsobené výrobcem.
3. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé v následujících případech:
 - porušení pasových režimů pro přepravu, skladování, instalaci, provoz a údržbu produktu;
 - nesprávná přeprava a nakládka a vykládka;
 - přítomnost stop působení látek agresivních k materiálům produktu;
 - přítomnost škod způsobených požárem, přírodní katastrofou, vyšší mocí;
 - přítomnost škody způsobené nesprávným jednáním spotřebitele;
 - přítomnost stop cizích zásahů do konstrukce výrobku.
4. Výrobce si vyhrazuje právo na změny konstrukce výrobku, které nemají vliv na uvedené technické vlastnosti

12. Podmínky záručního servisu

1. Reklamací kvality zboží lze uplatnit v záruční době.
2. Vadné výrobky jsou v záruční době zdarma opraveny nebo vyměněny za nové. O výměně nebo opravě produktu rozhoduje servisní středisko. Vyměněný výrobek nebo jeho část získaná v důsledku opravy se stává majetkem servisního střediska.
3. Náklady spojené s demontáží, instalací a dopravou vadného výrobku v záruční době se kupujícímu nehradí.
4. V případě neoprávněnosti reklamace hradí náklady na diagnostiku a vyšetření kupující.
5. Produkty jsou přijímány k záruční opravě (stejně jako při vrácení) v plné konfiguraci.

ZÁRUČNÍ KARTA č. _____

Název produktu _____

Značka, výrobek, standardní velikost _____

Množství _____

Název a adresa obchodní organizace _____

Datum prodeje _____

Podpis prodávajícího _____

Razítko nebo pečeť
Obchodní organizace

SOUHLASÍM s podmínkami:

Kupující _____
(podpis)

Záruční doba je dva roky (dvacet čtyři měsíců) ode dne prodeje konečnému spotřebiteli.

Při reklamaci kvality zboží předkládá kupující tyto doklady:

1. Žádost v jakékoli formě, která obsahuje:

- název organizace, celé jméno kupujícího, skutečná adresa a kontaktní telefon;
- název a adresu organizace, která provedla instalaci;
- hlavní parametry systému, ve kterém byl výrobek použit;
- stručný popis závady;

2. Doklad prokazující koupi výrobku;

3. Protokol o hydraulické zkoušce systému, ve kterém byl výrobek instalován;

4. Vyplněný záruční list, který je vystaven na stránkách výrobce „raftec.eu“.

Označení pro vrácení nebo výměnu zboží: _____

Datum _____

Podpis: _____

TECHNICAL PASSPORT

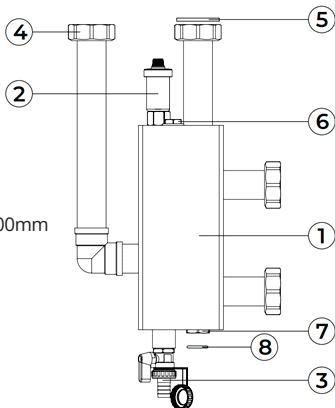
Hydraulic divider

1. Purpose of the product

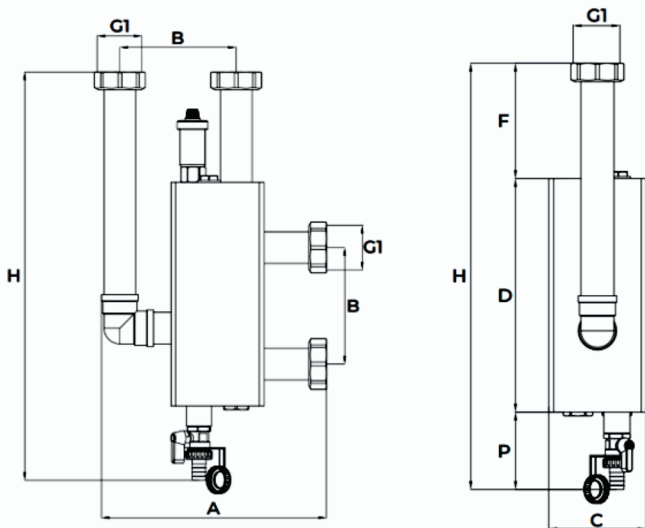
The hydraulic separator is designed to separate the boiler circuit and the consumer circuit and is a combined device with automatic air removal and a built-in dirt trap.

2. Technical characteristics

- ◆ Maximum temperature - 110 °C
- ◆ Pressure class PN - 6 bar
- ◆ Power at $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ - 85 kW
- ◆ Heat carrier flow rate at $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ - 3 m³/h
- ◆ Connection of consumers - 1 1/2" NG
- ◆ Connection of source - 1 1/2" NG
- ◆ Connection center distance - 125mm
- ◆ Overall dimensions - 438mmx242mmx100mm
- ◆ Location - vertical
- ◆ The coolant is water.



Nº	Element name	Material	Material grade according to standards
1	Connection tank	Painted steel	
2	Automatic air vent	Hot-pressed brass	CW617N
3	Drain tap	Hot-pressed brass	CW617N
4	Connecting nut	Hot-pressed brass	CW617N
5	Pad	Ethylene propylene diene monomer	EPDM
6	Temperature sensor	Hot-pressed brass	CW617N
7	Drain plug	Hot-pressed brass	CW617N
8	Pad	Ethylene propylene diene monomer	EPDM



Size	Article	G1	A,mm	B,mm	C,mm	D,mm	F,mm	P,mm	H,mm	Weight, g
1 1/2"	RMHA05	1 1/2"	242	125	100	240	118	80	438	6006

3. Scope of delivery

Hydraulic separator - 1 pc

Set of union nuts - 1 set

Sludge drain valve - 1 pc

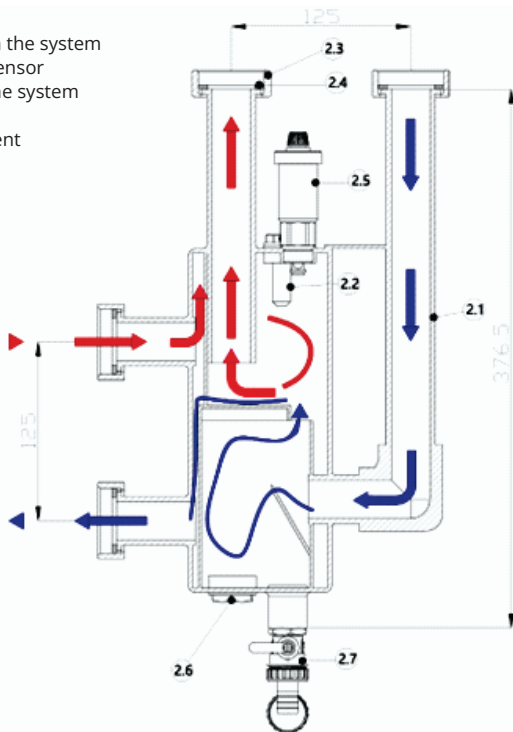
Passport - 1 pc

Removable EPP/EPS insulation - 1 set

4. Design and operation

The hydraulic separator is used for hydraulic separation of the coolant supply circuit (boiler) and consumer circuits. As well as for removing dissolved gases and sludge from the heating system. The device is designed to operate at a maximum pressure of 6 bar and a coolant temperature of 100°C.

- 2.1 – return line from the system
- 2.2 – sleeve for the sensor
- 2.3 – supply line to the system
- 2.4 – flat seal
- 2.5 – automatic air vent
- 2.6 – plug
- 2.7 – drain valve

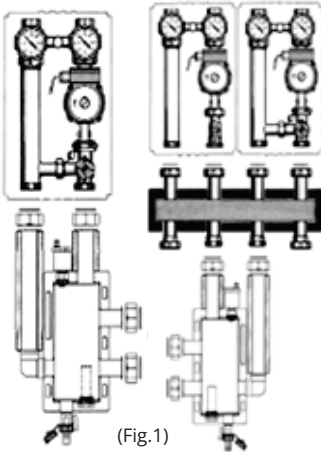


5. Placement and installation

The hydraulic separator is a multifunctional device for maintenance and cleaning of heating systems, can be installed only in rooms with positive temperature. Installation and commissioning must be carried out by a specialized company. Before starting, pressing must be carried out - check the system for leaks at the joints. **Use water as a coolant.** The device can be installed both on the distribution comb and on the mixing group itself. (Fig. 1)

It is prohibited!

Use flammable, aggressive, viscous, explosive liquids, as well as additives and impurities that may negatively affect the performance of the equipment.



(Fig.1)

6. Safety requirements

! Caution. High temperature. Risk of burns.

All maintenance and installation activities must be carried out by qualified personnel.

Regularly perform maintenance of the equipment to ensure its normal operation, recommended at least once a year together with the boiler equipment service.

If freezing is possible, it is necessary to provide the group with freeze protection or completely drain the water from the circuit.

7. Equipment modification

Changing the design of the equipment or its additional modification is allowed only if agreed with the manufacturer of this equipment. Otherwise, the use of unapproved components for upgrading the equipment may lead to incorrect operation of the product.

8. Carrying out equipment repairs

Before carrying out any repairs to the equipment or replacing components, it is necessary to disconnect the power supply to the equipment and drain all fluids from the system.

Caution! The fluid may be heated to boiling point and be under high pressure.
Risk of burns!!!

9. Transportation

During transportation, the packaged equipment must be securely secured in the vehicle to prevent it from moving around the vehicle body. Check the packaging before receiving the equipment.

10. Packaging

Upon receipt of the equipment, the packaging and the equipment itself should not show any visible damage. If you find any damage to the packaging or the product, contact your equipment supplier immediately.

11. Warranty

1. The manufacturer guarantees that the product complies with safety requirements, provided that the consumer complies with the rules of operation, transportation, storage, installation and operation.
2. The warranty covers all defects that arose due to the manufacturer's fault.
3. The warranty does not cover defects that arose in the following cases:
 - violation of the passport modes of transportation, storage, installation, operation and maintenance of the product;
 - improper transportation and loading and unloading operations;
 - the presence of traces of exposure to substances aggressive to the materials of the product;
 - the presence of damage caused by fire, natural disaster, force majeure;
 - the presence of damage caused by improper actions of the consumer;
 - the presence of traces of outside interference in the design of the product.
4. The manufacturer reserves the right to make changes to the design of the product that do not affect the declared technical characteristics.

12. Warranty service conditions

1. Claims regarding the quality of the product may be made during the warranty period.
2. Defective products are repaired or exchanged for a new one free of charge during the warranty period. The decision to replace or repair the product is made by the service center. The replaced product or its part received as a result of repair becomes the property of the service center.
3. The costs associated with dismantling, installation and transportation of the defective product during the warranty period are not reimbursed to the Buyer.
4. In cases where the claim is unfounded, the costs of diagnostics and inspection are paid by the Buyer.
5. Products are accepted for warranty repair (as well as upon return) in full.

WARRANTY CARD No. _____

Name of goods _____

Brand, article, size _____

Quantity _____

Name and address of the trading organization _____

Date of sale _____

Signature of the seller _____

Stamp or seal

Trading organization

I AGREE with the terms:

Buyer _____
(signature)

The warranty period is two years (twenty-four months) from the date of sale to the end consumer.

When making claims regarding the quality of the goods, the buyer provides the following documents:

1. An application in any form, which indicates:

- the name of the organization, full name of the buyer, actual address and contact phone number;
- the name and address of the organization that performed the installation;
- the main parameters of the system in which the product was used;
- a brief description of the defect;

2. A document proving the purchase of the product;

3. An act of hydraulic testing of the system in which the product was installed;

4. A completed warranty card, which is issued on the manufacturer's website "rafter.eu".

Mark for the return or exchange of goods: _____

Date _____

Signature: _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

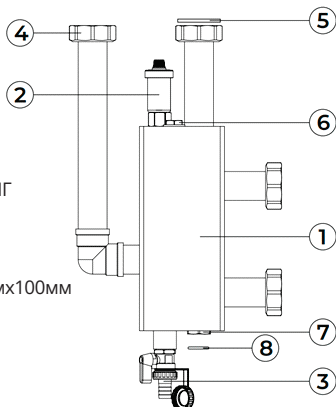
Гидравлический разделитель

1. Назначение изделия

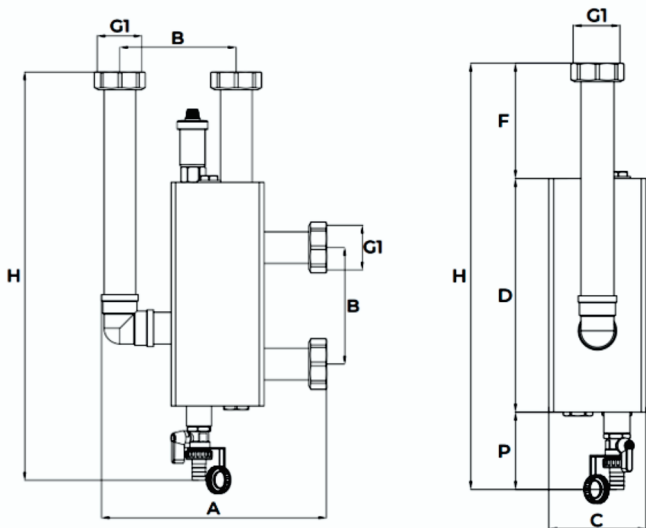
Гидравлический разделитель предназначен для разделения котлового контура и контура потребителей и представляет собой комбинированное устройство с автоматическим удалением воздуха и встроенным грязеуловителем.

2. Технические характеристики

- ◆ Максимальная температура – 110 °С
- ◆ Класс давления PN – 6 бар
- ◆ Мощность при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ – 85 кВт
- ◆ Расход теплоносителя при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ – 3 м³/ч
- ◆ Подключение потребителей – 1 1/2" НГ
- ◆ Подключение источник – 1 1/2" НГ
- ◆ Межосевое расстояние подключения – 125мм
- ◆ Габаритные размеры – 438ммх 242ммх100мм
- ◆ Расположение – вертикально
- ◆ Теплоноситель – вода.



№	Наименование элемента	Материал	Марка материала согласно норм
1	Соединительный бак	Сталь с покраской	
2	Автоматический воздухоотводчик	Латунь горячепрессованная	CW617N
3	Кран слива	Латунь горячепрессованная	CW617N
4	Присоединительная гайка	Латунь горячепрессованная	CW617N
5	Уплотнитель	Этилен-пропилен-диен-мономер	EPDM
6	Датчик температуры	Латунь горячепрессованная	CW617N
7	Сливная пробка	Латунь горячепрессованная	CW617N
8	Уплотнитель	Этилен-пропилен-диен-мономер	EPDM



Размер	Артикул	G1	A,mm	B,mm	C,mm	D,mm	F,mm	P,mm	H,mm	Вес, г
1 1/2"	МНА	1 1/2"	242	125	100	240	118	80	438	6006

3. Комплект поставки

Гидравлический разделитель – 1 шт

Комплект накидных гаек – 1 компл.

Кран для слива шлама – 1 шт.

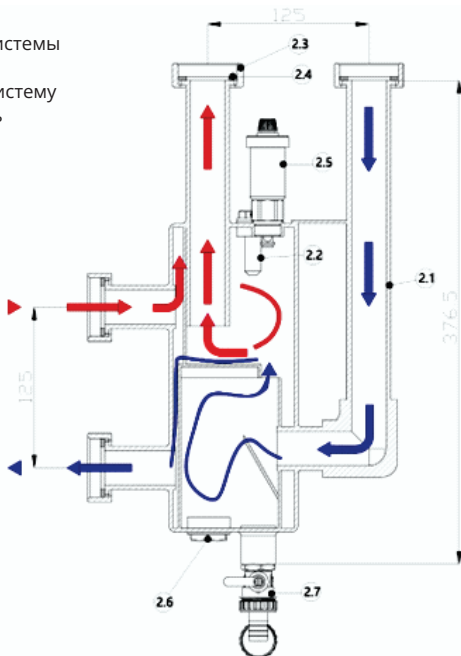
Паспорт – 1шт

Съемная EPP/EPS изоляция - 1 компл.

4. Устройство и работа

Гидравлический разделитель применяется для гидравлического разделения контура подачи теплоносителя (котла) и контуров потребителей. Также для удаления растворенных газов и шлама из системы отопления. Устройство рассчитано на работу при максимальном давлении 6 бар и температуре теплоносителя 100°C.

- 2.1 – обратная линия из системы
- 2.2 – гильза для датчика
- 2.3 – подающая линия в систему
- 2.4 – плоский уплотнитель
- 2.5 – автоматический воздухоотводчик
- 2.6 – заглушка
- 2.7 – дренажный кран

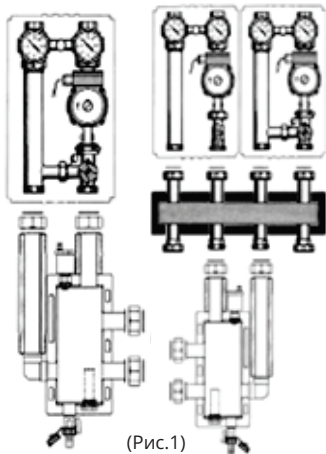


5. Размещение и монтаж

Гидравлический разделитель является многофункциональным устройством для технического обслуживания и чистки отопительных систем, может устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен осуществляться специализированной фирмой. Перед запуском должна проводиться опрессовка – проверить систему на утечку в местах соединений. **Как теплоноситель использовать воду.** Монтаж устройства может производиться как на распределительной гребенке, так и на самой смесительной группе. (Рис.1)

Запрещается!

Использовать воспламеняющиеся, агрессивные, вязкие, взрывоопасные жидкости, а также присадки и примеси, которые могут негативно повлиять на работоспособность оборудования.



(Рис.1)

6. Требования безопасности

! Осторожно. Высокая температура. Риск ожога.

Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводиться квалифицированным персоналом. Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы, рекомендуется не менее 1 раз в год совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования.

При возможности замерзания необходимо обеспечить группу защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

7. Модификация оборудования

Изменение конструкции оборудования или его дополнительная модификация разрешается только при согласовании с производителем данного оборудования. В противном случае использование несогласованных узлов для модернизации оборудования может привести к некорректной работе изделия.

8. Проведение ремонта оборудования

Перед проведением работ по ремонту оборудования и замене комплектующих необходимо отключить электропитание оборудования и слить всю жидкость из системы.

Внимание! Жидкость может быть нагрета до температуры кипения и находиться под высоким давлением. **Риск ожогов!**

9. Транспортировка

При транспортировке упакованное оборудование должно быть надежно закреплено в транспортном средстве с целью предотвращения самопроизвольных перемещений по кузову транспортного средства. Перед получением оборудования проверьте упаковку.

10. Упаковка

При получении оборудования упаковка и само оборудование не должно содержать видимых повреждений. В случае обнаружения повреждений упаковки или изделия немедленно обратитесь к поставщику оборудования.

111. Гарантия

1. Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине производителя.

3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:

- нарушение паспортных режимов транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания изделия;
- неправильная транспортировка и погрузочно-разгрузочные работы;
- наличие следов воздействия веществ, агрессивных по отношению к материалам изделия;
- наличие повреждений, вызванных пожаром, стихийным бедствием, форс-мажорными обстоятельствами;
- наличие повреждений, вызванных ненадлежащими действиями потребителя;
- наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

4. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не влияющие на заявленные технические характеристики.

12. Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

2. Бракованная продукция в течение гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его часть, полученная в результате ремонта, переходит в собственность сервисного центра.

3. Расходы, связанные с демонтажем, установкой и транспортировкой бракованного изделия в течение гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

4. В случаях необоснованности претензии расходы на диагностику и обследование оплачивает Покупатель.

5. Изделия принимаются на гарантийный ремонт (а также при возврате) в полной комплектации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара _____

Марка, артикул, типоразмер _____

Количество _____

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать

Торгующей организации

С условиями СОГЛАСЕН:

Покупатель _____

(подпись)

Гарантийный срок – два года (двадцать четыре месяца) с даты продажи конечному потребителю.

При предъявлении претензий к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывается:

- название организации, ФИО покупателя, фактический адрес и контактный телефон;

- название и адрес организации, совершавшей монтаж;

- основные параметры системы, в которой использовалось изделие;

- краткое описание дефекта;

2. Документ, доказывающий покупку изделия;

3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировался изделие;

4. Заполненный гарантийный талон который оформляется на сайте производителя «graftec.eu».

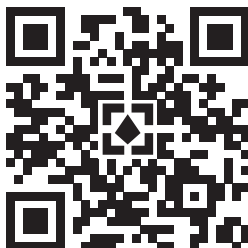
Отметка возврата или обмена товара: _____

Дата _____ г.

Подпись: _____



RAFTEC
the main element of your system



raftec.eu
