



Превод от немски език

преводаческа агенция **"ФОРУМ 1999" ЕООД**

Плохер реактор

Плохер реактор (hw 4311) представлява доразработена модификация на доказалия се плохеркат (от 1986 г.).

Корпусът на плохер реактор е проектиран така, че устройството да може да бъде трайно интегрирано във водопроводни системи на многофамилни жилищни сгради, хотели, заведения за обществено хранене, животновъдни обекти и промишлени предприятия за витализиране на питейната вода. Капацитетът му е достатъчен за приблизително 12 000 литра вода дневно.

Най-важните технически характеристики и основни параметри са:

Технически параметри и материали

Материал на корпуса: висококачествена неръждаема стомана V4A / PVC

Начин на действие:

Витализиране на водата и стабилизиране на нейната твърдост
Витализирането на водата по технологията ROLAND PLOCHER® integral-technik дава възможност водата да бъде върната към нейното първоначално, хармонично витално състояние. Това, което природата би направила сама, се предоставя като информационен модел, например кислород и изворна вода. Клъстерната структура на водата се изменя по такъв начин, че се образуват множество „малки водни молекули“, които имат по-голяма повърхност. Колкото по-голяма е тази повърхност, толкова по-добре водата може да изпълнява функциите си на транспортна среда, буфер и регулатор.

Енергозахранване: не изисква електричество, без магнитно поле, не се нуждае от поддръжка

Размери и модел

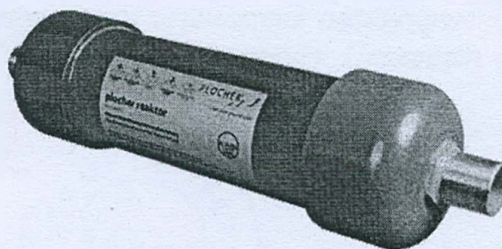
Описание на продукта/технически параметри:

Материал: неръждаема стомана V4A / PVC

Присъединителни размери (R): 2"

Размери: 80 см × 22 см Ø

Изпитан съгласно Директивата за съоръжения под налягане до 30 бара



Капацитет и дебит

Воден дебит:

с капацитет за приблизително 12 000 литра вода дневно

Експлоатация

Експлоатационен живот: постоянно действие от 1986 г. насам, без износващи се части

Монтаж:

Монтажът се извършва след водомера/редуцир-вентила, като устройството се интегрира директно в главния водопровод към съществуващата тръбопроводна мрежа (хоризонтално, вертикално или под наклон). Монтажът трябва да бъде извършен от сертифициран квалифициран специалист.

Доставката е без крепежни елементи - разходите по монтажа се поемат от клиента!

При опасност от замръзване и необходимост от източване на тръбите устройството трябва да бъде монтирано вертикално или под наклон, така че плохер реактор да може да се изпразни напълно.

При наличие на:

събирателен или напорен резервоар той трябва да бъде основно почистен преди монтажа! В противен случай следва да се наблюдава дали се отделят натрупани отлагания и да се извършва ежедневен контрол на поилките.

След около 14 дни тръбопроводите трябва да бъдат основно промити с източване на водата веднъж, а при необходимост – в зависимост от състоянието им – процедурата да се повтори.

Забележка: За всички продукти на ПЛОХЕР не възниква риск за потребителя по смисъла на Закона за отговорността за вреди, причинени от продукти (в сила от декември 2000 г.).

Меерсбург, 12.06.2026 г.

Моника Юниус

/подпис/

Печат на РПМ Продукционс ГмбХ

Инженер-агроном (университет за приложни науки)

Управител

Подписаната Валерия Георгиева Георгиева удостоверявам верността на извършения от мен превод от немски на български език на приложения документ. Преводът се състои от 2 страници.

Преводач: Валерия Георгиева Георгиева



plocher reaktor

Der plocher reaktor (hw 4311) ist eine Weiterentwicklung des bewährten plocherkat (seit 1986!).

Das Gehäuse des plocher reaktor ist so gestaltet, dass es fest in das Leitungsnetz z.B. von Mehrfamilienhäusern, Hotels, Gastronomie, Ställe und in der Industrie zur Trinkwasservitalisierung eingebaut werden kann. Ausreichend für tägl. ca. 12000 Liter Wasser.

Die wichtigsten technischen Spezifikationen und Eckdaten sind:

Technische Daten & Materialien

Trägermaterial: Hochwertiger V4A Edelstahl/PVC

Wirkungsweise:

Wasservitalisierung und Härtestabilisierung

Die Wasservitalisierung nach ROLAND PLOCHER® integral-technik ermöglicht es, das Wasser in seinen ursprünglichen, harmonischen Vitalzustand zurückzuführen. Das was die Natur machen würde, geben wir als Informationsvorlage z. B. Sauerstoff und Quellwasser. Die Clusterstruktur verändert sich dahingehend, dass viele „kleine Wassermoleküle“ entstehen, diese haben eine größere Oberfläche. Je größer die Oberfläche ist, desto besser kann das Wasser seine Funktionen als Transportmedium, Puffer und Regulator erfüllen.

Energieversorgung: strom- und magnetfeldfrei, wartungsfrei

Dimensionen und Modell

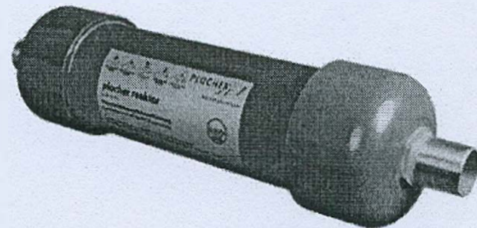
Produktbeschreibung/Technische Daten:

Material: V4A Edelstahl/PVC

Anschlussgröße (R): 2"

Größe: 80 cm x 22 cm Ø

Geprüft nach Druckgeräte-Richtlinie bis 30 bar



Kapazität und Durchfluss

Wasserdurchsatz:

ausreichend für täglich. ca. 12000 Liter Wasser

Handhabung

Lebensdauer: dauerhafte Wirkung seit 1986, ohne Verschleißteile

Montage:

Installation nach Wasseruhr/Druckminderer, wird direkt in die Hauptwasserleitung in das bestehende Leitungsnetz eingebunden (waagrecht, senkrecht oder schräg). Die Installation muss von einem zertifizierten Fachhandwerker durchgeführt werden.

Lieferung ohne Befestigungsmaterial - Einbaukosten übernimmt der Kunde!

Bei Frostgefahr besteht und die Leitungen geleert werden müssen senkrecht oder schräg einbauen, damit der plocher reaktor vollständig entleert werden kann.

Falls vorhanden:

Sammel- oder Druckbehälter vor der Installation gründlich reinigen!

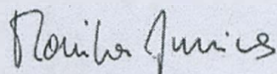
Ansonsten beobachten falls Ablagerungen sich lösen, Tränken täglich kontrollieren.

Leitungen nach ca. 14 Tagen einmal gründlich ablaufen lassen, eventl. je nach Zustand der Leitungen wiederholen

Hinweis: Für alle PLOCHER-Produkte entsteht kein Anwenderrisiko im Sinne des Produkthaftungsgesetzes (gültig seit Dez. 2000).

RM Produktions GmbH
Torenstr. 26, 88709 Meersburg
Tel. 07532 / 414998
Fax 07532 / 414998
info@rpmpro.de

Meersburg, 12.06.26
Monika Junius



Dipl. Ing. (FH) agr.
Geschäftsführerin