



MAGNETO

SEPARATOR DE NĂMOL MAGNETIC • FILTRU DE PARTICULE



- *Proiectat pentru instalare în spații înguste*
- *Întreținere fără unelte*
- **10 ANI GARANȚIE**
- *Kiemelkedő teljesítmény*



SENTINEL

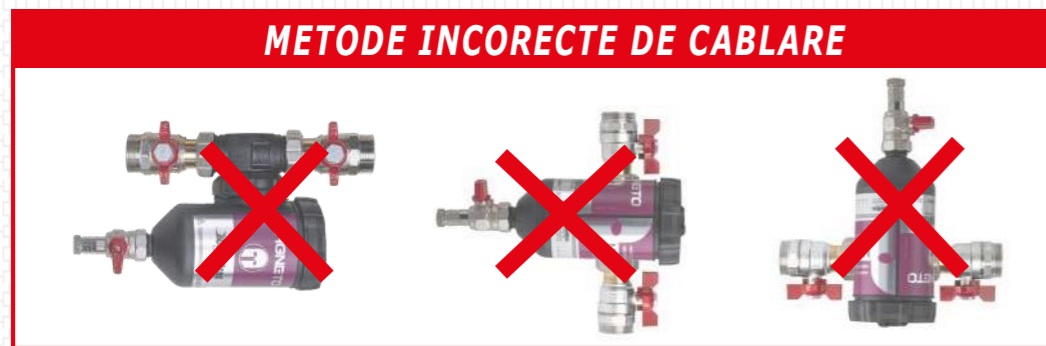
Identificator: 35100100100
Ambalaje: 1/6

CherBros

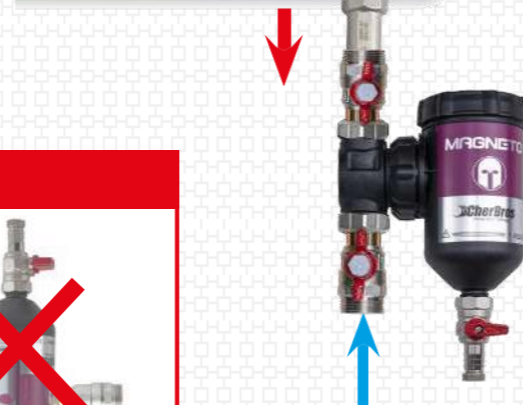


În timpul instalării:

1. Includeți în ramura de retur
2. Poate fi instalat numai în poziție verticală
3. Capătul bușonului de golire trebuie să fie montat cu elementul de închidere



METODE INCORECTE DE CABLARE

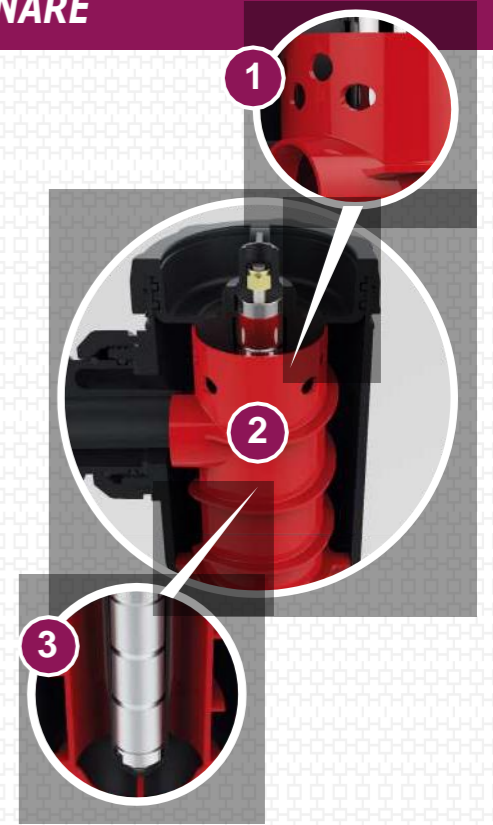


87% dintre defecțiunile cazanelor se datorează purificării inadecvate a apei.

Acumularea și depunerea de săruri precipitate și de particule corodate reprezintă principala cauză a defecțiunilor cazanelor și ale componentelor.

Este important să se protejeze ventilatoarele de circulație și schimbătoarele de căldură ale cazanelor moderne și cu eficiență ridicată, clasificate ErP, împotriva defecțiunilor cauzate de particule din sistemul de încălzire.

- 1 Separatorul de nămol MAGNETO este un separator de nămol cu o singură unitate, cu o separă particulele nemagnetizabile de fluxul de apă și asigură un flux de apă continuu.
- 2 Mișcarea dirijată de învârtire a apei într-un spațiu separat de magnet asigură o curgere lină și uniformă a apei.
- 3 Intensitățile magnetice de peste 9000 Gauss garantează separarea particulelor magnetizabile dăunătoare.



- ▶ Debit maxim de apă: 50 l/min (la cazane de până la 60 kW)
- ▶ Temperatura maximă de funcționare: 100 °C
- ▶ Presiunea maximă: 3 bar
- ▶ Instalare: corpul separatorului de nămol trebuie să fie întotdeauna vertical

INSTRUCȚIUNI DE CURĂȚARE A SEPARATORULUI DE NĂMOL MAGNETIC MAGNETO

IMPORTANT: În timpul curățării, robinetul din direcția cazanului trebuie să fie în permanentă în poziția ÎNCHIS.

Închideți racordurile supapei de rețea



Scoateți (extrageți) magnetul



Deșurubați capacul de închidere de la capătul robinetului de scurgere.



Deschideți robinetul de admisie al separatorului de nămol și de golire a filtrului. Locul recipient sub robinetul de scurgere pentru a îndepărta particulele și murdăria colectate din sistemul de încălzire.



Poluare scurgere capul de închidere.

Închideți bușonul de golire, deșurubați elementul de acoperire și scoateți carcasa magnetului. Clătiți și ștergeți.



Înlocuiți carcasa magnetului, reînfașurați elementul de acoperire și înlocuiți magnetul. Închideți bușonul de golire și verificați dacă racordurile (fitingurile) din plasa separatorului de nămol sunt fixate corect.



Derulați înapoi

Deschideți racordurile de rețea și dedurizatorul de nămol este gata de utilizare.



UNITĂȚI MAGNETICE DE SEPARARE A NĂMOLULUI

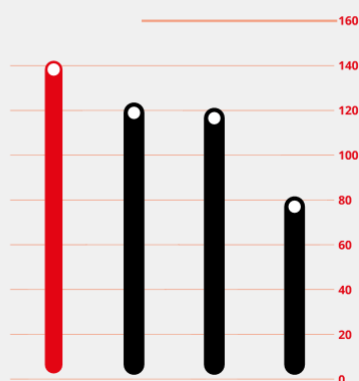
- 1 1 Neodimium mágnes 9000+ Gauss
- 2 Cuplaj flexibil și elemente de etanșare (2 bucăți)
- 3 Sistem de filtrare antiblocare
- 4 Sistem hidrociclon (vortex de apă)
- 5 Corpul separatorului de noroi
- 6 Supapă de golire CW614N
- 7 Capac de închidere CW614N
- 8 Cuplaj flexibil și elemente de etanșare (2 bucăți)
- 9 elemente T cu rotație de 360°.
- 10 Ansamblu de supapă cu robinet cu bilă. Filet exterior 1" / filet interior 3/4", ISO:228, CW617N
- 11 Element conector suplimentar de 11 3/4", L70 A-0, CW617N



Filtrul MAGNETO separă mai multe particule magnetizabile decât alte dispozitive din clasa

Cantitatea medie (grame) de particule magnetizabile filtrate dintr-un flux continuu de apă.

*Comandat de SENITEL și implementat de KIWA GASTEC CRE în 2017



MAGNETO dimensiuni

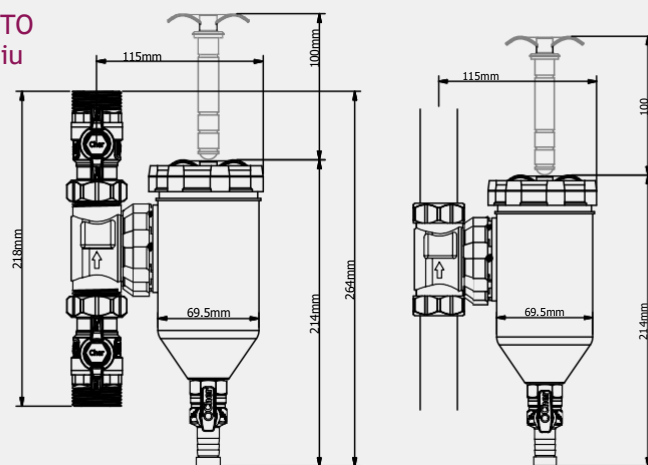
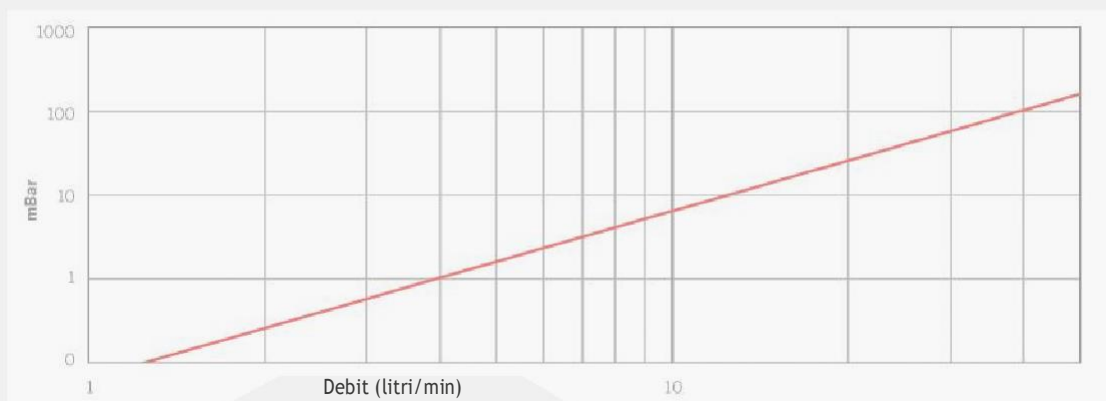


Diagrama pierderilor de presiune



Dimensiunea elementului conector

