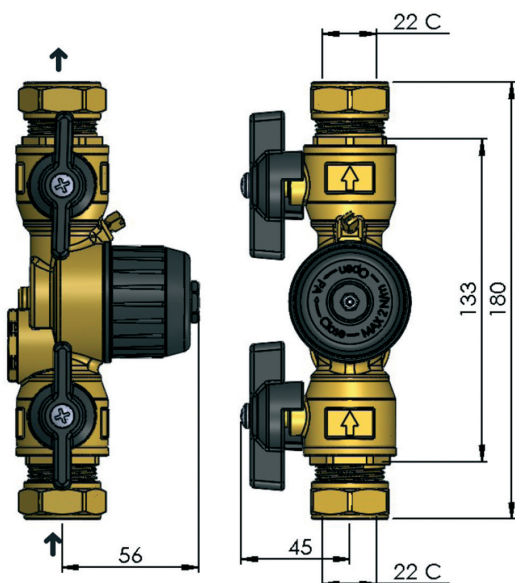


## Magnetyczny separator zanieczyszczeń DDS zaciskowy 22 mm /1"



Woda w każdym systemie centralnego ogrzewania w końcu ulega zanieczyszczeniu. Dzieje się tak w wyniku obecności tlenu w wodzie wodociągowej. Podczas uzupełniania do instalacji powraca woda bogata w tlen. Tlen powoduje utlenianie w instalacji centralnego ogrzewania: tlenki żelaza (cząsteczki żelaza lub magnetytu). Cząsteczki te przepływają wraz z wodą grzewczą i ostatecznie gromadzą się w różnych miejscach instalacji centralnego ogrzewania.

### Dlaczego separator zanieczyszczeń?

Nowa generacja energooszczędnych pomp obiegowych w kotłach centralnego ogrzewania posiada magnes stały, dzięki czemu są bardzo wrażliwe na „magnetyczne zabrudzenia”. Brud obecny w układzie zwiększa ryzyko awarii, zwiększa zużycie energii i skraca żywotność pompy. Separator zanieczyszczeń wykorzystuje filtr ze stali nierdzewnej o drobnych oczkach i magnes do usuwania zanieczyszczeń z systemu.

### Dane techniczne

Min./max. temperatura	3 bar
Max. ciśnienie robocze	6 bar
Max. ciśnienie	-10 to + 100 °C
Przepustowość	3,250l/h przy 1 bar (Kvs 3.25)

### WARIANT

Opis produktu	Kod
Magnetyczny separator zanieczyszczeń DDS zaciskowy 22 mm	1320-0-18-01
Magnetyczny separator zanieczyszczeń DDS 1"	1320-0-20-01

### Montaż separatora zanieczyszczeń oferuje następujące KORZYŚCI:

- wydłuża żywotność kotła i pomp,
- zmniejsza straty,
- ogranicza konserwację,
- zmniejsza koszty energii,
- zwiększa komfort.

### Montaż

Separator zanieczyszczeń należy zamontować tylko pionowo w przewodzie powrotnym instalacji

### Obsługa i czyszczenie filtra ze stali nierdzewnej

Magnesy w separatorze zanieczyszczeń zbierają wszystkie drobne cząstki żelaza i magnetyczne w drobnoziarnistym filtrze ze stali nierdzewnej. Filtr ten należy okresowo czyścić (przynajmniej 1x co pół roku). Czyszczenie filtra należy przeprowadzić w następujący sposób:

- zamknąć oba zawory odcinające separatora zanieczyszczeń,
- odkręcić pokrywę filtra i wyjąć filtr ze stali nierdzewnej,
- wyczyścić filtr czystą wodą,
- odkręcić kluczem imbusowym korek pręta, magnetycznego na pokrywie filtra i wyjąć pręt magnetyczny,
- wyczyścić wewnątrz pokrywę filtra czystą wodą ,
- włożyć pręt magnetyczny z powrotem do pokrywy filtra i dokręcić kluczem imbusowym,
- umieścić filtr ze stali nierdzewnej z powrotem w separatorze zanieczyszczeń.

