



- Kontrolovatelné sítko s uzavírací funkcí**
- Elektrolytické zařízení proti usazování vodního kamene s filtrem a magnetem**
- Expanzní skupiny pro zásobníkové ohřívače teplé vody**
- Bezpečnostní skupiny pro zásobníkové ohřívače teplé vody**
- Pojistné ventily pro regulaci teploty a tlaku**
- Expanzní nádoby pro systémy rozvodu vody v domácnostech**
- Omezovač průtoku**
- Tlačidlo vodního rázu**
- Protimrazová pojistka**
- Vakuové přerušovače**
- Standardní kulové kohouty s vestavěnými zpětnými ventily**

SÍTKA

Inspectable strainer with shut-off function

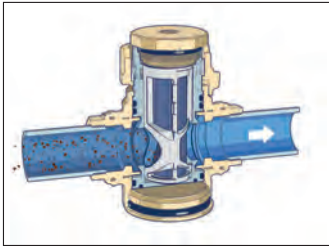


**5771** **NEW**

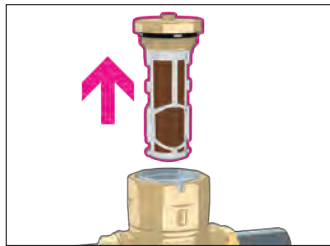
Kontrolovatelný filtr s uzavírací funkcí.  
 POUŽITÍ V TOPNÝCH SYSTÉMECH:  
 Maximální provozní tlak: 10 barů  
 Rozsah teplot média: 0–90 °C  
 Maximální procento glykolu: 30 %  
 Médium: voda, roztoky glykolu  
 POUŽITÍ V SYSTÉMECH VODOVODU: Maximální provozní tlak: 16 barů Rozsah teplot média: 5–40 °C PATENT PŘIPRAVEN

Kód	Připojení	Velikost ok sítka Ø (mm)	Kv (m³/h)		
577105	3/4" F	0,16	5,5	1	12
577106	1" F	0,16	5,5	1	12

Operation



Mesh extraction



Pouzdro a filtrační patrony



**5370**

Pouzdro pro filtrační patrony standardní jmenovité velikosti 10".  
 Průhledná miska.  
 Maximální provozní tlak: 16 barů. Teplotní rozsah média: 5–40 °C. Materiál: mosaz.

Kód	Připojení		
537050	3/4" F	1	-
537060	1" F	1	-



**5370**

Filtrační patrony pro pouzdro řady 5370.  
 537004 - omyvatelná nylonová síťovina - 60 µm.  
 537005 - síťovina z nerezové oceli - 50 µm.  
 Teplotní rozsah média: 5–40 °C

Δp max.: 3 bar

Kód	Poznámky		
537004	washable nylon mesh - 60 µm	1	-
537005	stainless steel mesh - 50 µm	1	-

ZAŘÍZENÍ PROTI VÁPŇENÍ

Elektrolytické zařízení proti vodnímu kameni s filtrem a magnetem



**5377** **NEW**

**CALEFFI eCAL**

Elektrolytické zařízení proti usazování vodního kamene s filtrem a magnetem. Kompletní s demontážním klíčem. PATENT PŘIPRAVEN



Maximální provozní tlak: 16 barů  
 Teplotní rozsah média: 5–40 °C  
 Velikost ok sítka Ø: 0,05 mm  
 Materiál: mosaz odolná proti odzinkování DR „nízkoolovnatá“

Kód	Připojení	Kv (m³/h)		
537761	1" F	5,1	1	-



**5377** **NEW**

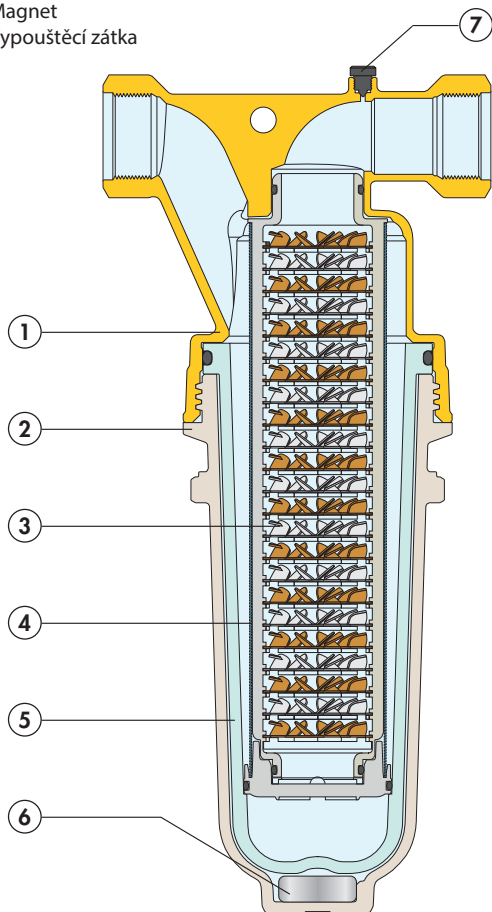
**CALEFFI eCAL**

Náhradní samostatná kazeta pro řadu 5377.

Kód		
F0002304	1	-

**Charakteristické složky**

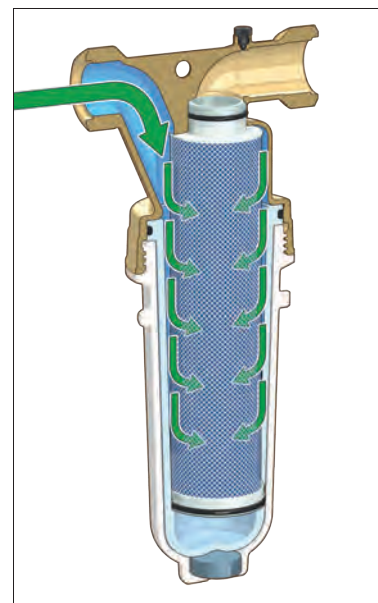
1. Tělo
2. Vnější ochranný kryt
3. Vnitřní prvky
4. Filtr
5. Průhledná filtrační nádoba
6. Magnet
7. Vypouštěcí zátka



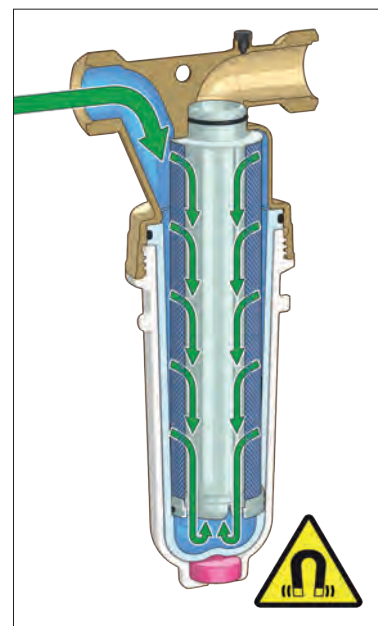
**Princip fungování**

Provoz zařízení je rozdělen do tří fází:

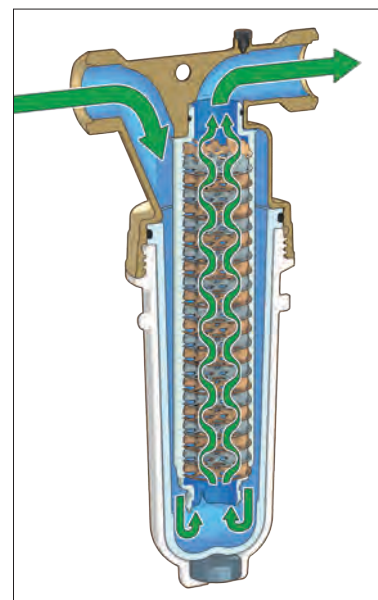
1) Voda vstupuje do zařízení a prochází filtrační sítí, která zachycuje nečistoty mechanickým tříděním částic podle jejich velikosti. Velký povrch filtrační sítě s velikostí ok 50 µm snižuje náchylnost zařízení k ucpávání..



2) Voda je vedena kanálem směrem ke spodní části zařízení, kde se nachází magnet. Magnet, který nepřichází do přímého kontaktu s vodou, zachycuje a udržuje feromagnetické nečistoty a pomáhá zlepšit účinnost zařízení. Proudění vody je ve spodní části obráceno a veškerá voda je proto sváděna do kartuše.

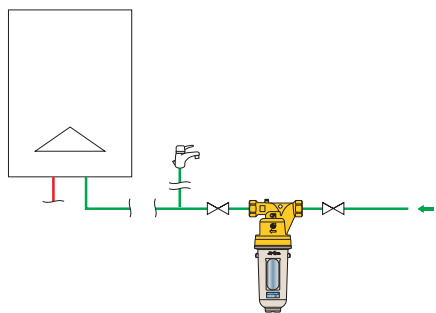


3) Voda protéká skrz střed kartuše a přichází do kontaktu s vnitřními prvky (slitina Cu-Zn/Ti), kde efekt baterie a vírový efekt způsobují tvorbu prvních krystalů aragonitu.



**Aplikační diagramy**

**Systém okamžité výroby TUV**



**Systém se zásobníkem TUV**

