

CombiMag HEAT | Magnetický filtr pro proplachování s ohřivačem



- F Dvouválcová jednotka s magnetem a ohřivačem.
 - F Magnetická síla 11 000 gaussů.
 - F Ohřivač o výkonu 3 kW s LED indikátorem.
 - F Zvyšuje účinnost proplachování; zkracuje dobu potřebnou k propláchnutí systému.
 - F Zabraňuje recirkulaci nečistot v kotli.
 - F Průhledný válec umožňuje vizuální kontrolu znečištění systému a nutnosti vyčištění magnetu.
 - F Díky zabudovanému obtoku lze filtr vyčistit, aniž by došlo k přerušení procesu proplachování pod tlakem nebo ohřevu.
- Dodáváno v ochranném pouzdře, s přípojovací hadicí.

CombiMag HEAT | Ohřívá systém, když kotel nefunguje.

PROPLACHOVÁNÍ

Nejrychlejším a nejučinnějším způsobem, jak odstranit kal a korozní usazeniny z systémů ústředního topení, je použití silného proudu vody, který usazeniny uvolní a nakonec vyplaví. Proplachování mobilizuje velké množství černého oxidu železa v systému.

Čistá voda je protlačována systémem a odnáší nečistoty před sebou. Tento proces pokračuje, dokud voda na výstupu není zcela čirá, což může trvat značnou dobu.

CombiMag HEAT – MODUL MAGNETICKÉHO FILTRU

Tento filtr využívá výkonný magnet ze vzácných zemin o síle 11 000 gaussů k rychlému zachycení cirkulujících nečistot z černého oxidu železa z proplachovací vody.

CombiMag HEAT – TOPNÝ MODUL

Pro účinné dávkování chemikálií při proplachování je vhodné, aby voda měla teplotu kolem 50 °C. Zařízení CombiMag HEAT zvyšuje a reguluje teplotu vody, což je ideální řešení v případech, že je kotel systému odpojen nebo mimo provoz.

INSTALACE

Filtr CombiMag HEAT se instaluje do potrubí za jakékoli čerpadlo pro tlakové proplachování. Konstrukce ve tvaru cyklónu vede znečištěnou vodu přes silné magnetické pole, takže i ty nejmenší částice se zachytí na centrálním magnetu, odkud je lze snadno odstranit během i po skončení tlakového proplachování. Zachycené nečistoty se tak nemohou vrátit zpět do topného systému, čímž se zabráni nasycení čistícího roztoku černým kalem a zajistí se účinnější tlakové proplachování.

VÝHODY

- Čas, který při každé zakázce ušetříte díky použití zařízení CombiMag HEAT, rychle pokryje jeho pořizovací náklady a omezí nepříjemnosti pro majitele domů.
- Nečistoty zachycené na magnetu jsou působivou vizuální pomůckou, která majitelům domů názorně ukazuje, co bylo z jejich topného systému odstraněno, a zdůrazňuje výhody efektivnějšího topného systému a z toho vyplývajícího snížení spotřeby energie.



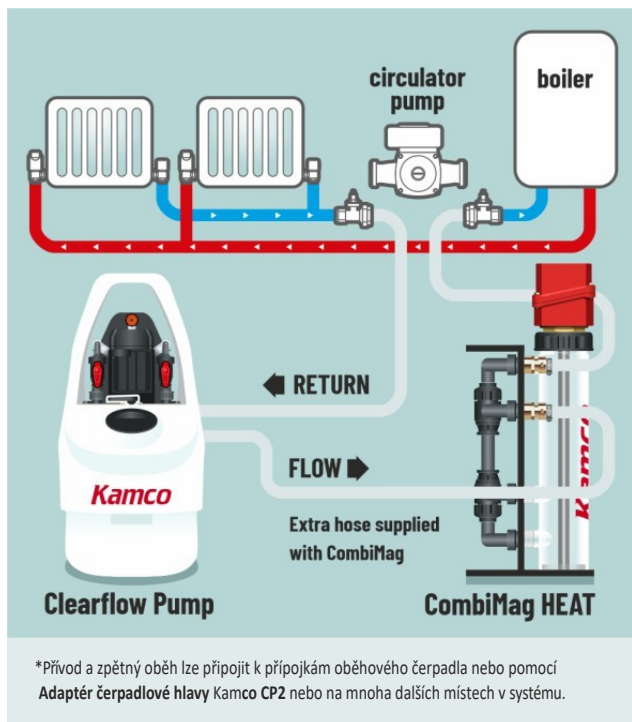
Dodáváno s ochranným kufříkem na nářadí

BUILT IN
BRITAIN 



ZÁRUKA NA DÍLY
A PRÁCI

CombiMag HEAT | Návod



OBECNÉ POKYNY K POUŽITÍ

Počáteční nastavení by mělo být takové, aby voda po opuštění radiátorů protékala zařízením CombiMag Heat před vstupem do kotle, čímž se zajistí vyšší úroveň ochrany v počátečních fázích proplachování.

- 1 Umístíte zařízení **CombiMag Heat** vedle čerpadla pro tlakové proplachování na vhodnou odkapávací vaničku.
- 2 Zvolte požadovaný směr průtoku a nastavte páčku reverzoru čerpadla do tohoto směru.
- 3 Nainstalujte zařízení CombiMag Dual na přívodní potrubí proplachovacího čerpadla pomocí dodané krátké (1,5 metru) spojovací hadice. Připojte přívodní potrubí ke spodnímu přípojce na filtru.
- 4 Pomocí standardních přívodních a vratných hadic výkonného proplachovacího čerpadla připojte čerpadlo i horní přípojku na zařízení **CombiMag** k topnému systému.

NÁVOD K PROVOZU – FILTRAČNÍ MODUL

- 1 Zapněte elektrické proplachovací čerpadlo a okamžitě zkontrolujte všechna připojení a horní část válců, zda neuniká voda.

- 2 Po počáteční cirkulaci trvající přibližně deset minut otočte oba třicestné ventily o 180° do polohy **BYPASS**.
- 3 Sejměte zajišťovací kroužek z horní části magnetického válce a opatrně vyjměte magnet.

Upozornění: Magnet je velmi silný a silně přilne k ocelovým povrchům. Dávejte pozor, abyste si nezachytili prsty, a vyhněte se kontaktu s citlivými přístroji.

- 4 Zkontrolujte, zda se na magnetu neusadily nečistoty, a v případě potřeby jej vyčistěte následujícím způsobem:
- 5 Jednou rukou uchopíte víko válce a rukojeť. S nasazenými jednorázovými rukavicemi uchopíte magnetitový kal a posuňte jej dolů z magnetu (viz obrázky níže).
- 6 Kal zachyťte do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci.
- 7 Znovu smontujte CombiMag a ujistěte se, že magnet zapadá do kruhového výřezu ve spodní části válce, a oba třicestné ventily vraťte zpět do polohy **CIRCULATE**.
- 8 Během proplachování opakujte postup kontroly a čištění podle potřeby.

ČIŠTĚNÍ MAGNETU

Při proplachování není nutné během průběžného čištění odstraňovat veškeré usazeniny. Pro zajištění dlouhé životnosti by však měl být magnet po skončení každé práce důkladně vyčištěn a vysušen.

UPOZORNĚNÍ – CombiMag obsahuje silný magnet a vytváří velmi silné magnetické pole. Po vyjmutí z válce jej držte mimo dosah elektronických zařízení, hodinek, mobilních telefonů, kreditních karet atd.

NÁVOD K PROVOZU – TOPNÝ MODUL

Nastavte reverzér průtoku čerpadla tak, aby voda vstupovala do spodní části válce a vytékala z horní části. Nechte vodu cirkulovat v nádobě po dobu alespoň dvou minut před zapnutím topného tělesa, aby se zajistilo, že byl z nádoby odstraněn veškerý vzduch.

Zajistěte, aby v nádrži čerpadla pro tlakové proplachování byla udržována dostatečná hladina vody (tj. 15 cm nad minimální hladinou).

NEPOUŽÍVEJTE reverzér průtoku ani nevypínejte motor, dokud je topný článek zapnutý. Jakmile je dosaženo požadované teploty, vypněte napájení topného článku CombiMag Heat.

Úplný návod k použití topného modulu, včetně nastavení, najdete v návodu dodaném s produktem CombiMag Heat.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Při používání elektrických zařízení v blízkosti vody je třeba dodržovat všechna běžná bezpečnostní opatření.

Zaštrčka musí být vybavena 13ampérovou pojistkou. Použijte s adaptérem pro proudový chránič. Elektrické zařízení podrobujte každoroční zkoušce PAT (Portable Appliance Test).

Neodstraňujte ani neresetujte termostat topení a vždy používejte s nasazenou ochrannou krytkou.

Technické údaje CombiMag HEAT

Síla magnetu: Délka magnetu:	11 000 gaussů 400	Hmotnost jednotky:	12,7 kg
Plocha magnetu:	mm	Rozměry (mm):	600 x 400 x 291
	314 cm ²	Napětí:	240 V
		Jmenovitý výkon:	3 kW
		Stupeň krytí:	IP55



Z bezpečnostních důvodů a pro správnou funkci vždy vkládejte jednotky do správného válce, jak je uvedeno na štítku provoz.

Upozornění – informace o záruce na topné

Zajistěte, aby voda při zapnutém ohřívači vždy vstupovala do zásobníku spodním vstupem a odtékala horním výstupem, aby nedošlo k jeho vyschnutí. Stejně jako u všech elektrických topných těles neplatí záruka, pokud se při kontrole bylo zjištěno, že topné těleso bylo v suchu.