

Topné centrum SYR. Zabezpečení vytápěcího systému ve stáří.

- Filtrace
- Odplynování
- Pevné připojení na instalaci pitné vody
- Automatické plnění a doplňování



SMART IDEAS FOR CLEVER PEOPLE

Topné centrum SYR

S novým topným centrem SYR dokážete uzavřít topná zařízení několika pohyby rukou podle nejnovější normy DIN EN a svým zákazníkům jedinou armaturou nabídnete hned několik aktuálních funkcí.

Topné centrum SYR tak kombinuje filtr se zpětným proplachováním s funkcí plnění. Kombinované plnění obsahuje systémový odpojovač BA, který zabrání, aby se pitná voda dostala do kontaktu s topnou vodou.

Výsledek pro zákazníka:

Bez koroze a tím i delší životnost zařízení, bez rušivých hluků, s optimálním přenosem tepla a s menšími náklady na údržbu.

Topný filtr Combi SYR



Filtrování

Pevné látky a rez po určité době vytvářejí v zařízení nebezpečné usazeniny. Ty poškozují čerpadla, ventily a radiátory, tím se zvyšuje spotřeba energie a může dojít k tomu, že podlahové vytápění bude studené a budou se chybně vyhodnocovat výsledky měření tepla.

S tím vším nyní skončuje topný filtr **Combi SYR**: filtruje usazeniny, částice rzi a velice jemné nánosy z topné vody. Jemná kartáčová vlákna topného filtru **Combi SYR** zachytí dokonce i částice, které jsou menší než 10 µm. Jednoduchým pohybem ruky lze znečištění z topného filtru

Combi SYR vypláchnout docísta. Zpětné proplachování se provádí bez poklesu tlaku v zařízení. Další plus: během zpětného proplachování se do topného zařízení nedostává žádná čerstvá voda.



Znečištěná voda ze starého topného zařízení



Topná voda po zabudování topného filtru Combi SYR



Voda s vysokým obsahem kyslíku před průchodem filtrem



Topná voda za mikroskopickým odlučovačem vzduchu

Odplynování

Inovační technologie se spirálou zabezpečí spolehlivé odplynování topného zařízení.

Plyny jako je kyslík a dusík se v topení projevují rušivými zvuky. Vzduch v potrubí je také příčinou koroze a tím i rychlého opotřebení a nedostatečných

topných výkonů. Tomu účinně zabrání topný filtr **Combi SYR**. Spirála z ušlechtilé oceli zpomalí pohyb mikroskopických vzduchových bublinek, které se vytvářejí v kotli, vyvolává jejich stoupání a vypouštění automatickým ventilem mikroskopického vzduchového odlučovače.

Energetický svazek pro bezpečné topení. Od firmy SYR.

- Filtrace
- Odplynování
- Pevné připojení na instalaci pitné vody
- Automatické plnění a doplňování



Plnicí armatura Combi BA SYR pro pevné připojení

■ Pevné připojení na instalaci pitné vody

Plnicí armatura Combi BA SYR zabrání zpětnému stlačení, zpětnému toku a zpětnému nasávání topné vody do sítě pitné vody.

Díky systémovému odpojovači BA, zabudovanému do plnicí armatury Combi SYR, je možné pevně propojit topné zařízení a instalaci pitné vody. I vlastní topná voda s inhibitory (ochrannými prostředky proti korozi a zamrznutí) se může díky plnicí armatuře Combi SYR připojit pevným spojem s instalací pitné vody.

Plnicí armatura Combi SYR: důmyslné komponenty pro bezpečnou instalaci pitné vody.

- uzavírání
- redukční ventil
- manometr
- systémový odpojovač BA
- přípojka na odpadní potrubí



■ Automatické plnění a doplňování

Plnicí armatura Combi BA SYR je pevně připojená na systém pitné vody. Tím odpadá náročné zapojování hadice při plnění topného zařízení - práce, kterou nyní dokáže pohodlně provést

jediný instalatér. U uzavřeného systému s rychloddvzdušňovači probíhá plnění dokonce zcela automaticky.

Zabudovaný redukční ventil u plnicí armatury Combi BA zaručuje, že se topné zařízení doplní na požadovaný provozní tlak.

Super-Kombi s dvojnásobnou výhodou

Topné centrum SYR: plnicí armatura Combi BA SYR a topný filtr Combi SYR

Nové topné centrum SYR lze snadno montovat a uspoří se tím čas a peníze. Důmyslná kombinace systémového odpojovače BA, filtru se zpětným proplachováním a mikroskopického vzduchového odlučovače je totiž cenově výhodnější než jednotlivé díly, a navíc ji lze i rychleji instalovat. Kromě toho získáte výhodu bezpečných, perfektně navzájem sladěných komponentů, osvědčené kvality SYR, a zaručené práce provedené podle nejnovější normy DIN EN.

Výhoda montáže

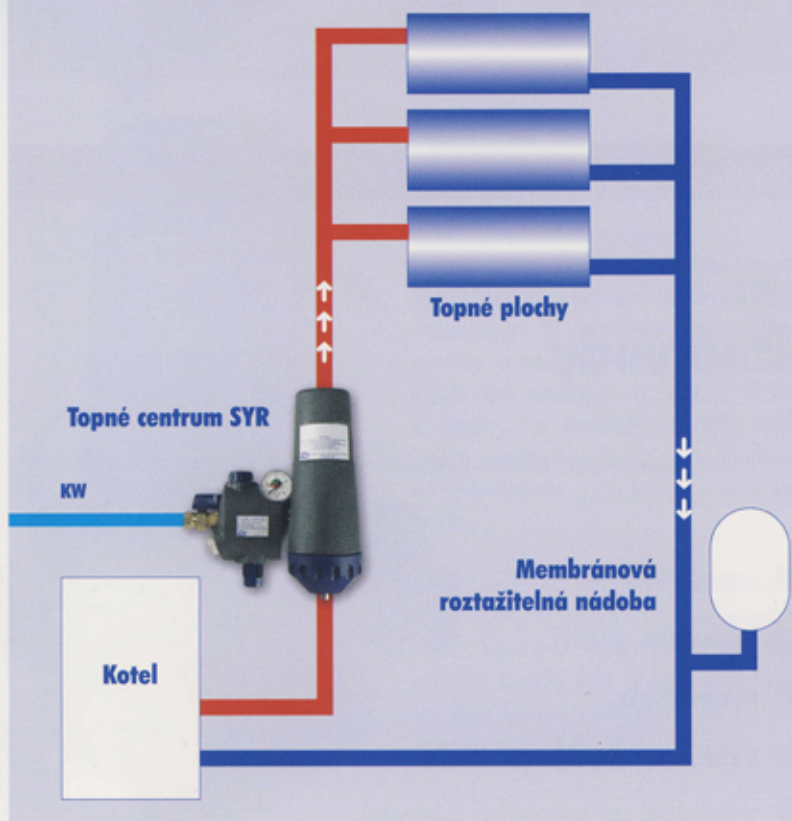
Topné centrum SYR se montuje velice snadno. Instalace této důmyslné kombinace armatur ušetří samozřejmě čas - ve srovnání se zabudováním jednotlivých modulů. Také údržba je bezproblémová: filtr má zpětné proplachování, redukční

ventil a systémový odpojovač jsou vybaveny osvědčeným systémem s patronami.

Topné centrum SYR je k dostání s rozměry přípojek DN 25 a DN 32.

- Filtrace
- Odplynování
- Pevné připojení na instalaci pitné vody
- Automatické plnění a doplňování

Schéma instalace topného centra SYR



Technická data

Provozní tlak	max. 10 bar
Provozní teplota	
• plnicí armatura Combi	max. 70 °C
• topný filtr Combi	max. 90 °C
Rozměry přípojek	
• plnicí armatura Combi	DN 20
• topný filtr Combi	DN 25 a 32

Objednací čísla

Armatury lze instalovat jednotlivě i v kombinaci.

Topné centrum	
DN 25	3328.25.000
DN 32	3328.32.000
Topný filtr Combi	3315.00.000
Topné centrum s křížovou přírubou	
DN 25	3315.25.000
DN 32	3315.32.000
Plnicí armatura Combi BA, DN 20	6628.20.000



Registrier-Nr.
SQ-9001BMS003
DIN EN ISO 9001:2000



Výrobní závod v Německu:

Hans Sasserath & Co. KG • Mühlenstraße 62 • D-41352 Korschenbroich • Tel. +49 2161 6105-0 • Fax +49 2161 6105-20 • info@SYR.de • www.SYR.de