

1) Výrobek: **NEUTRALIZAČNÍ FILTR – PRO KONDENZAČNÍ KOTLE**

2) Typ: **GEL.NEUTRALIZER F**



**GEL.NEUTRALIZER F**

3) Charakteristika použití:

- Použití pro neutralizaci kondenzátu z kondenzačních kotlů s výkonem až do 378 kW.

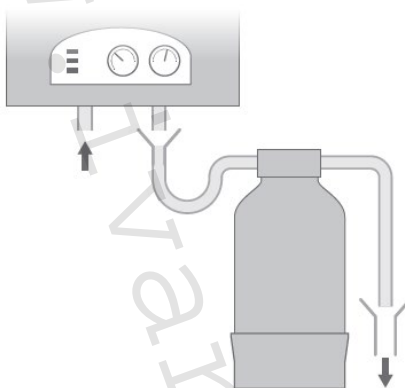
4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

Kód	Typ	Připojení vstup/výstup	Max. provozní průtok kondenzátu (l/hod)	Rozměry (Ø x V) mm	Teplota vody/[okolí] (°C)
101.092.82	<b>GEL.NEUTRALIZER F</b>	3/4"	60	180 x 400	5-40 [5-50]
410.701.40	<b>GEL.NEUTRALIN F</b>	Náhradní náplň do neutralizačního filtru GEL.NEUTRALIZER F			

### 5) Technické a provozní parametry:

- Max. provozní tlak: 6 bar
- max. průtok kondenzátu při  $\Delta P < 0,3$  bar je 60 l/hod.
- rozměry ( $\text{Ø} \times \text{H}$ ): 180 x 40 mm
- materiál filtru: PP tlaková láhev zesílená sklolaminátem
- principem funkce je neutralizace kondenzátu, který je velmi kyselý (nízké pH  $\rightarrow$  cca 4-5,5) pomocí vhodné náplně
- jako náplň je použita směs uhličitánů a dalších látek, která posouvá pH směrem k hodnotám okolo 7 a zásadně tak snižuje agresivitu vzniklého odpadního proudu
- určeno pro všechny typy kondenzačních kotlů

### 6) Doporučená instalace neutralizačních filtrů:



**POZOR: Pro řádný provoz neutralizačního filtru GEL.NEUTRALIZER F je nutné po instalaci řádně odvzdušnit pomocí ventilu v horní části filtru!!!**

### 7) Upozornění:

- Společnost IVAR CS, spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.