

IVAR.BRIX

Neutralizátor kyselého kondenzátu

Neutralizátor kyselého kondenzátu



Neutralizátor kyselého kondenzátu IVAR.BRIX se instaluje do odvodu kondenzátu z kondenzačních kotlů. Tento typ kotlů je schopen získávat další teplo kondenzací vodní páry ze spalin ještě předtím, než je komínem odvedena pryč. Spalováním zemního plynu však vzniká i oxid uhličitý (CO_2), který kondenzát silně okyseluje (snižuje jeho hodnotu pH). Kondenzát je poté velmi korozivní a potenciálně nebezpečný pro odpadní systémy. Po instalaci IVAR.BRIX protéká kyselý kondenzát přes jeho náplň z uhličitanu vápenatého (CaCO_3), který jej neutralizuje. Hodnota pH kondenzátu se zvýší (na $\text{pH} > 6$), a tak je možné jej bezpečně vypouštět do odpadu.

Neutralizátor kyselého kondenzátu IVAR.BRIX, sa inštaluje do odvodu kondenzátu z kondenzačných kotlov. Tento typ kotlov je schopný získavať ďalšie teplo, kondenzáciou vodnej pary zo spalin ešte predtým, ako je komínom odvedená preč. Spalovaním zemného plynu však vzniká i oxid uhličitý (CO_2), ktorý kondenzát silne okysličuje (znižuje jeho hodnotu pH). Kondenzát je potom veľmi korozívny, a potenciálne nebezpečný, pre odpadové systémy. Po inštalácii IVAR.BRIX, preteká kyselý kondenzát cez jeho náplň, z uhličitanu vápenatého (CaCO_3), ktorý ho neutralizuje. Hodnota pH kondenzátu sa zvýší (na $\text{pH} > 6$) a tak je možné ho bezpečne vypúšťať do odpadu.

MADE IN ITALY

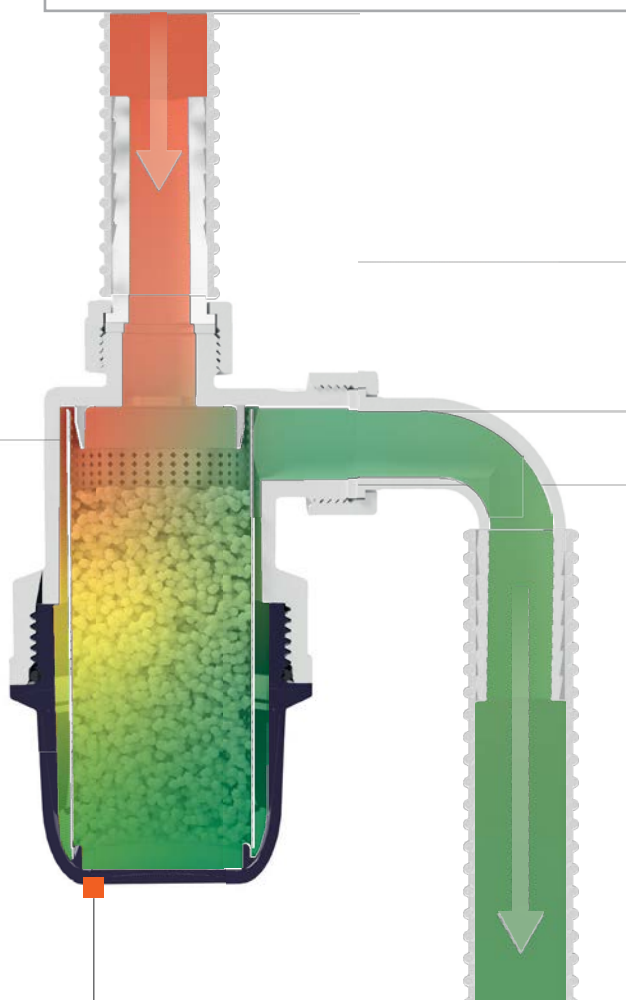




- PROCES NEUTRALIZACE ke snížení rizika koroze vlivem kyselého kondenzátu.
- RYCHLÁ A SNADNÁ ÚDRŽBA díky nerezové mřížce pro neutralizační přípravek, která usnadňuje doplnění nebo výměnu náplně.
- OTOČNÉ PŘIPOJENÍ pro snadné uzpůsobení do různých instalačních pozic.
- VELMI KOMPAKTNÍ, aby bylo zařízení možné umístit pod kotel.
- Díky průhlednému tělu nádoby máte obsah neutralizační náplně stále pod kontrolou.



- PROCES NEUTRALIZÁCIE k zníženiu rizika korózie vplyvom kyselého kondenzátu.
- RÝCHLA A JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA vďaka nerezovej mriežke pre neutralizačný prvok, ktorá uľahčuje doplnenie alebo výmenu náplne.
- OTOČNÉ PRIPOJENIE pre jednoduché prispôsobenie do rôznych inštalčných pozícií.
- VELMI KOMPAKTNÝ, aby bolo zariadenie možné umiestniť pod kotol.
- Vďaka priehľadnému telu nádoby máte obsah neutralizačnej náplne stále pod kontrolou.



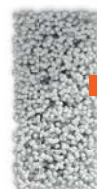
Přímé a úhlové připojení.

Priame a trojosové pripojenie.



Neutralizační náplň uhličitanu vápenatého (CaCO₃).

Neutralizačná náplň uhličitanu vápenatého (CaCO₃).



Nástěnný držák součástí.

Nástenný držiak súčasťou.



Nerezová mřížka na neutralizační přípravek.

Nerezová mriežka na neutralizačný prípravok.



Díky průhledné nádobce máte množství neutralizační náplně stále pod kontrolou.

Vďaka priehľadnej nádobke, máte množstvo neutralizačnej náplne stále pod kontrolou.

IVAR CS, spol. s r.o.

Velvarská 9 - Podhořany
277 51 Nelahozeves II

Tel. číslo: +420 315 785 211-2

Výhradní distributor: IVAR CS spol. s r.o.

www.ivarcs.cz – info@ivarcs.cz

300913|2020-05|rev00

IVAR SK, spol. s r.o.

Turá Lúka 241
907 03 Myjava 3

Tel. číslo: +421 34 621 44 31

Výhradný distributor: IVAR CS spol. s r.o.

www.ivarsk.sk – ivar@stonline.sk