

1) Výrobek: **GEL.BOILER CLEANER**

2) Typ: **GEL.BOILER CLEANER E, D.E., ECO, D.P., L.Z., P.Z., P, N**



BOILER CLEANER E, D.E., ECO, D.P., L.Z.



BOILER CLEANER P.Z., P, N

3) Charakteristika použití:

Chemické přípravky pro odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků různých materiálů.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

Kód	Typ	Materiál výměníku	Balení	Odstraňuje	Ředění
113.005.20	GEL.BOILER CLEANER E	Měď	25 kg	Vodní kámen	10-20%
113.005.30	GEL.BOILER CLEANER E		10 kg	Vodní kámen	10-20%
113.005.50	GEL.BOILER CLEANER E		5 kg	Vodní kámen	10-20%
113.010.20	GEL.BOILER CLEANER D.E.	Měď, Ocel	25 kg	Vodní kámen	10-30%
113.010.30	GEL.BOILER CLEANER D.E.		10 kg	Vodní kámen	10-30%
113.010.50	GEL.BOILER CLEANER D.E.		5 kg	Vodní kámen	10-30%
113.020.20	GEL.BOILER CLEANER ECO	Měď, Ocel	25 kg	Vodní kámen	20-40%
113.020.30	GEL.BOILER CLEANER ECO		10 kg	Vodní kámen	20-40%
113.030.20	GEL.BOILER CLEANER D.P.	Měď, Ocel	25 kg	Vodní kámen, mastnoty	20-40%
113.030.30	GEL.BOILER CLEANER D.P.		10 kg	Vodní kámen, mastnoty	20-40%
113.070.85	GEL.BOILER CLEANER L.Z.	Měď, ocel, nerez, hliník, mosaz, cín	25 kg	Vodní kámen	20-30%
113.070.90	GEL.BOILER CLEANER L.Z.		10 kg	Vodní kámen	20-30%

Kód	Typ	Materiál výměníku	Balení	Odstraňuje	Ředění
113.070.15	GEL.BOILER CLEANER P.Z.	Měď, ocel, nerez, hliník, mosaz, cín, ZINEK (+inhibitor)	25 kg	Vodní kámen	10-15%
113.070.50	GEL.BOILER CLEANER P.Z.		10 kg	Vodní kámen	10-15%
113.070.70	GEL.BOILER CLEANER P.Z.		1,5 kg	Vodní kámen	10-15%
113.050.15	GEL.BOILER CLEANER P	Ocel, nerez, hliník, mosaz, cín, lehké slitiny	25 kg	Vodní kámen	10-15%
113.050.50	GEL.BOILER CLEANER P		10 kg	Vodní kámen	10-15%
113.050.70	GEL.BOILER CLEANER P		1,5 kg	Vodní kámen	10-15%
113.130.30	GEL.BOILER CLEANER N	Neutralizační přípravek	10 kg	Vodní kámen	3-5%
113.130.50	GEL.BOILER CLEANER N		1 kg	Vodní kámen	3-5%

5) Technické a provozní parametry:

Roztoky:

- **GEL.BOILER CLEANER E** koncentrovaný roztok s velmi silnou reakcí při odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků vyrobených z MĚDI
- **GEL.BOILER CLEANER D.E.** koncentrovaný roztok s velmi silnou reakcí při odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků vyrobených z MĚDI a OCELI
- **GEL.BOILER CLEANER ECO** koncentrovaný roztok pro ekologické odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků vyrobených z MĚDI a OCELI bez vyvíjení plynu
- **GEL.BOILER CLEANER D.P.** koncentrovaný roztok pro odstraňování usazenin vodního kamene a odmašťování tepelných výměníků (se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z MĚDI a OCELI
- **GEL.BOILER CLEANER L.Z.** koncentrovaný roztok pro odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků (s obsahem inhibitorů koroze a se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z MĚDI - OCELI - NEREZOVÉ OCELI - HLINÍKU - MOSAZI - CÍNU

Prášky:

PRÁŠKY PRO PŘÍPRAVU ČISTICÍCH ROZTOKŮ:

- **GEL.BOILER CLEANER P.Z.** - prášek na přípravu čisticího roztoku pro odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků (s obsahem inhibitorů koroze a se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z MĚDI - OCELI - NEREZOVÉ OCELI - HLINÍKU - MOSAZI - CÍNU - LEHKÝCH SLITIN - ZINKU (obsahuje speciální inhibitor pro zinek)
- **GEL.BOILER CLEANER P** - prášek na přípravu čisticího roztoku pro odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků (s obsahem inhibitorů koroze a se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z NEREZOVÉ OCELI - HLINÍKU - MOSAZI - CÍNU - LEHKÝCH SLITIN

PRÁŠEK PRO PŘÍPRAVU NEUTRALIZAČNÍHO ROZTOKU:

- **GEL.BOILER CLEANER N** - prášek na přípravu neutralizačního roztoku pro eliminaci zbytkových kyselin, který se používá vždy po odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků kyselými přípravky, roztok má hodnotu PH 13

6) 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.