

1) Výrobek: ČISTICÍ ČERPADLA PRO ODSTRAŇOVÁNÍ USAZENIN

2) Typ: GEL.BABY 13



3) Charakteristika použití:

Použití pro čištění malých výměníků u kotlů nebo teplosměnných výměníků, s manuálním přepínačem toku.

Nádrž je vyrobena z velmi odolné plastické hmoty, oběžné kolo s vertikální hřídelí a motorem umístěným v horní části umožňuje bezproblémovou práci i s velmi agresivními kapalinami.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

Kód	Typ	Objem nádrže (l)	Výtlačná výška (m)	Průtok (l/min)	HP	Teplota vody/[okolí] (°C)
121.300.00	GEL.BABY 13	13	10	28	0,17	5-50 [5-50]

5) Technické a provozní parametry:

- rozměry Š x V x H: 46 x 28 x 52 cm
- max. tlak 1,0 bar
- max. použitelná teplota média 5 – 50 °C
- motor – 230 V / 50 Hz HP 0,17
- vyrobeno v souladu s požadavky normy EN ISO 9001:2008

6) Použitelnost pro chemikálie:

- použití pro následující chemikálie v příslušných max. koncentracích:

Přípravek	Max. koncentrace	Chemický vzorec
Kyselina octová	max. 20%	C ₂ H ₄ O ₂
Kyselina solná	max. 20%	HCl
Kyselina citrónová	max. 100%	C ₆ H ₈ O ₇
Kyselina fluorovodíková	žádná	HF
Kyselina mravenčí	max. 25%	CH ₂ O ₂
Kyselina fosforečná	max. 20%	H ₃ PO ₄
Kyselina dusičná	žádná	HNO ₃
Kyselina sírová	žádná	H ₂ SO ₄
Kyselina amidosírová	max. 15%	H ₃ NO ₃ S
Lučavka královská	žádná	(3 HCl + 1 HNO ₃)
Hydroxid sodný	max. 10%	NaOH

	Měď	Ocel	Nerez ocel	Hliník	Mosaz	Čin	Lehké slitiny	Pozink
BOILER CLEANER D.E. Koncentrovaná čisticí kapalina se silnou reakcí pro systémy a tepelné výměníky.	•	•						
BOILER CLEANER D.P. Koncentrovaná čisticí kapalina (nedýmavá), s odmašťovací funkcí, pro systémy a tepelné výměníky.	•	•						
BOILER CLEANER P. Koncentrovaná čisticí kapalina (nekorozivní, nedýmavá) pro systémy a tepelné výměníky			•	•	•	•	•	
BOILER CLEANER P.Z. Koncentrovaný čisticí prášek (nekorozivní, nedýmavý) pro systémy a tepelné výměníky.			•	•	•	•	•	•
BOILER CLEANER E. Koncentrovaná čisticí kapalina s velmi silnou reakcí pro systémy a tepelné výměníky.	•							
BOILER CLEANER L.Z. Koncentrovaná čisticí kapalina (nekorozivní, nedýmavá) pro systémy a tepelné výměníky se speciálním inhibátorem zinku.	•	•	•	•	•	•	•	•
BOILER CLEANER ECO Ekologická čisticí kapalina pro topné systémy a tepelné výměníky.	•	•						
BOILER CLEANER N Neutralizační prášek k odstranění zbytkové kyselosti po čištění systémů a tepelných výměníků. Vhodný také pro neutralizaci čisticích chemických přípravků po použití, tak aby bylo možné je vylít.	•	•	•	•	•	•	•	•

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 nezavazují 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.