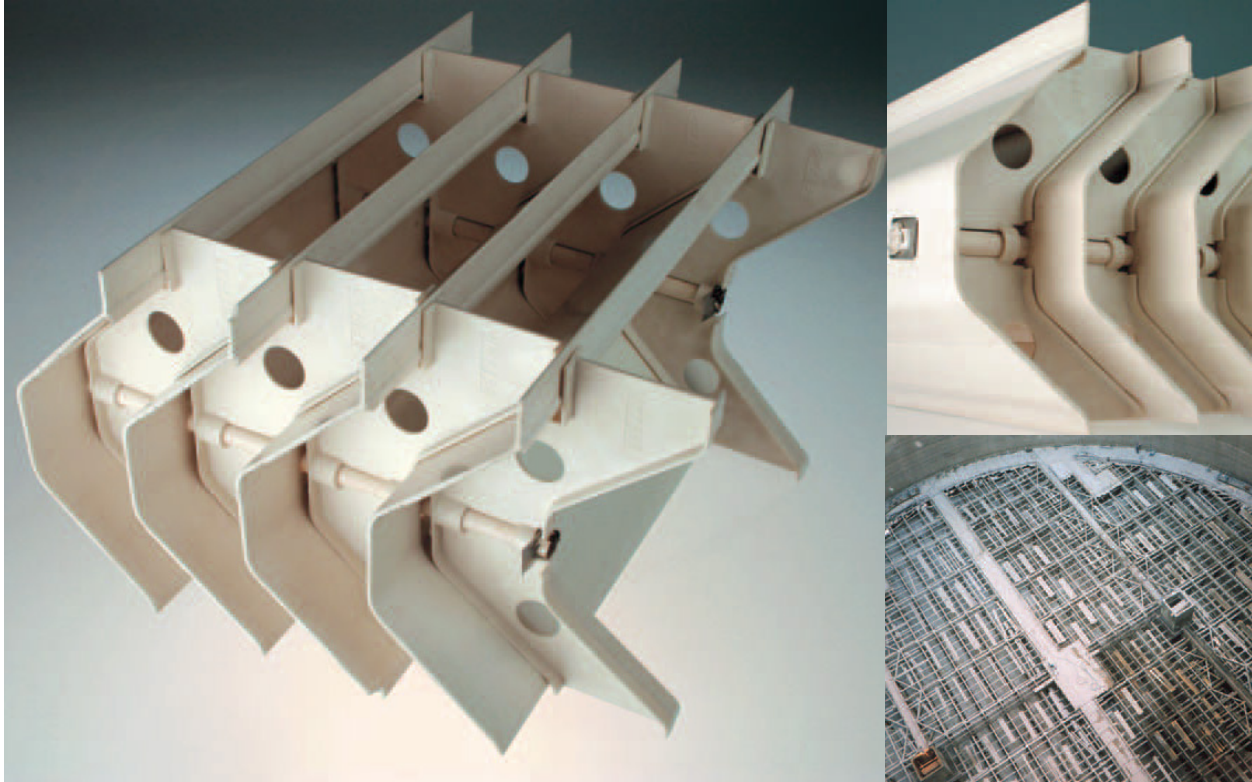


BLOK ODLUČOVAČE KAPEK

- * tuhost bloku zajišťují rozpěrky, podpírající lištu po celé výšce
- * vroubkování na návodní ploše eliminátorové lišty zvyšuje její účinnost
- * při nízkém odporu je účinnost eliminátorů vyšší než 99%
- * kompletní blok eliminátoru se skládá z lišt, rozpěrek, spojovacích tyčí a koncových antikorozivních podložek pro jejich fixaci
- * fáze osazování eliminátorů do chladicí věže v Jaderné elektrárně Dukovany
(aktuálně vyráběné a dodávané komponenty nemusí barevně odpovídat vyobrazeným vzorkům)

Výrobek	BLOK ODLUČOVAČE KAPEK
Dodavatel	BETVAR a.s., Náкупní 995, 252 42 Jesenice
Materiál	tvrdé PVC, PVC, nerez plech
Typ	blok eliminátoru Betvar
Provozní teplota	-20 - +60 °C
Hořlavost	nehořlavý, samozhášivý, tř. hořlavosti UL 94, V-0
Zdravotní nezávadnost	v teplotním rozsahu použití -20 - +100 °C se neuvolňují škodlivé látky, vodní výluh neobsahuje škodlivé látky
Způsob likvidace	recyklace, uložení na skládku, vysokoteplotní dvoustupňové spalování

Rozměry délka	2500 mm, tolerance -0, +5 mm
Rozměry šířka	560 mm, tolerance -0, +2 mm
Rozměry výška	176 mm, tolerance -0, +2 mm
Výška	fólie 20 mm
Účinnost	vyšší než 99 %
Komponenty	lišta eliminátoru, rozpěrka, spojovací tyč, fixační plech

Uvedený výrobek byl společností BETVAR a. s. s úspěchem použit při realizaci projektů modernizace a intenzifikace chladicích věží v elektrárnách s bloky 100 až 500 MW – mimo jiné chladicích věží s přirozeným tahem výšky 125 m v Jaderné elektrárně Dukovany, chladicí věží s přirozeným tahem výšky 120 m v elektrárně Mělník, chladicí věží s přirozeným tahem výšky 120 m a 100 metrů v elektrárně Pruněfov nebo chladicí věží s přirozeným tahem výšky 100 m v elektrárně Počerady.

Současně s modernizacemi technologie chladicích věží byly provedeny opravy betonových konstrukcí tahových komínů a vestaveb.

Modernizace chladicích věží a zvýšení účinnosti přitom přináší provozovatelům tohoto typu chlazení průmyslových vod významné snížení provozních nákladů, zejména vlivem snížení nákladů na údržbu, průměrné hodnoty měrné spotřeby tepla v celoročním provozu a zvýšení efektivity výroby.

Prezentované komponenty jsou z velké části výsledkem vlastního vývoje a výzkumu společnosti BETVAR, jsou vyráběny na vlastních formách a jsou chráněné užitnými vzory registrovanými Úřadem průmyslového vlastnictví ČR. Parametry těchto komponentů jsou srovnatelné s parametry komponentů světově uznávaných firem.

Společnost BETVAR vznikla v roce 1990 a jako akciová společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 3258

