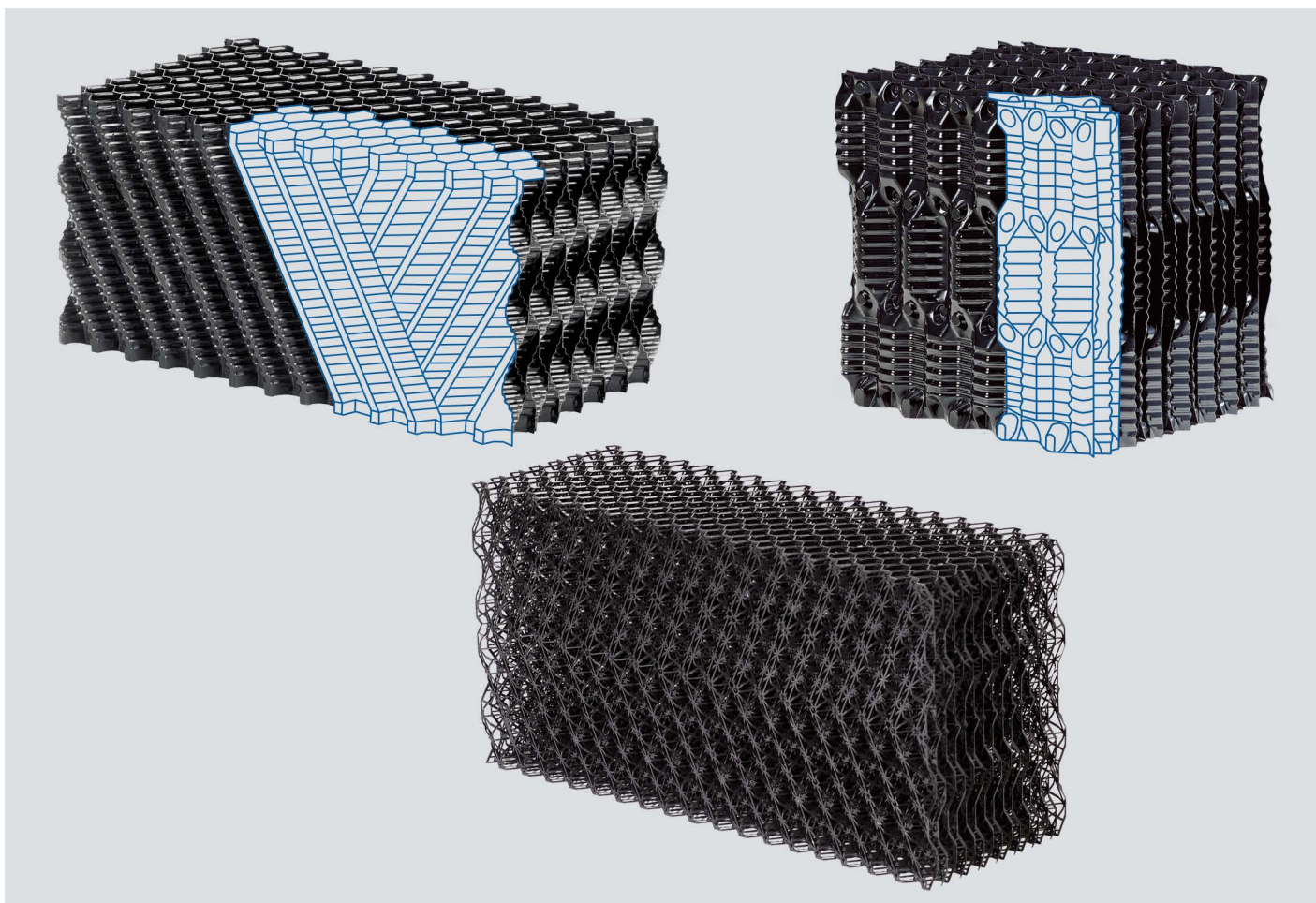


2H KOMPONENTY A ŘEŠENÍ PRO CHLADÍCÍ VĚŽE



Řešení pro odvětví chladících věží

Know-how

Chlazení odpařováním je stále považováno za nejvíce efektivní způsob chlazení procesní vody v průmyslových areálech po celém světě.

Ekonomické a ekologické požadavky jsou vždy důležitými faktory pro stavbu a provoz mokřých chladících věží. To vyžaduje použití efektivních chladících výplní a eliminátorů kapek. Jako průkopník v oblasti plastových komponentů pro chladící věže pomáháme našim zákazníkům plnit jejich požadavky.



Naše komponenty pro chladící věže

Různé požadavky

Díky neustálému vývoji a optimalizaci našich produktů nabízíme mnoho různých typů výplní, s různými strukturami povrchu a specifickými plochami. To nám umožňuje zvolit nejlepší typ výplně pro danou kvalitu vody v chladícím okruhu a tedy zlepšit účinnost chlazení.

Výplně pro protiproudé chladící věže

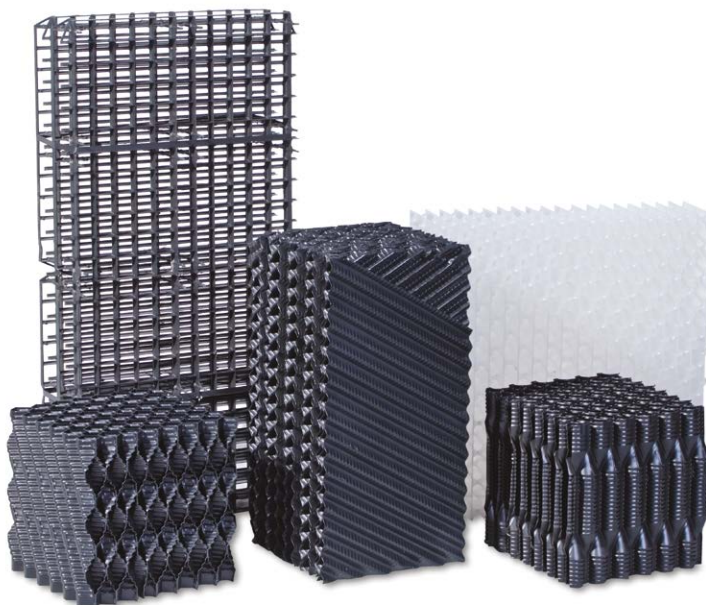
Vysoká chladicí kapacita našich KFP výplní je dosažena jejich křížovou strukturou.

Tato struktura zabezpečuje intenzivní míchání chladící vody a vzduchu. Společně s parametrem pro specifickou plochu výplně je jedním z předpokladů pro vysoký chladicí výkon. V závislosti na konfiguraci vyrábíme výplně se specifickou plochou od 100 do 243 m²/m³.

Vertikální orientace kanálů našich KVP a KGP výplní minimalizuje usazování depozitů na jejich povrchu. V aplikacích s velmi nízkou kvalitou vody doporučujeme použití našich mřížkových výplní NET 150 nebo FC70, které jsou navrženy tak, aby je bylo možné demontovat a čistit. Specifická plocha u těchto výplní má rozmezí od 70 do 125 m²/m³.

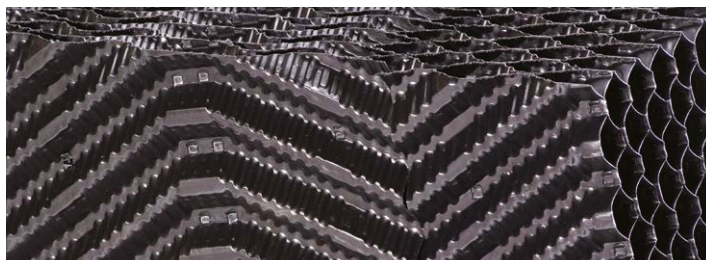
Výplně pro chladící věže s křížovým tahem

Naše speciálně navržené KSN a FX výplně s vestavěnou vstupní žaluzií a eliminátorem kapek lze adaptovat do všech existujících chladících věží s křížovým tahem.



Výhody 2H PLASdek® výplní

- Výplně s křížovou strukturou pro vysokou chladicí kapacitu
- Vertikální kanály pro vodu s velkým obsahem pevných částic
- Flexibilní rozměry
- Materiál PP nebo PVC



Eliminátory kapek

Komorové eliminátory kapek TEP 130 a TEC 130 se vyznačují velkou efektivitou separace kapek a jsou vhodné pro menší a středně velké chladicí věže.



2H TEP 130

Lamelový typ eliminátora TAP 160 je vhodný pro větší buňkové chladicí věže a věže s přirozeným tahem.

Výhody 2H eliminátorů kapek

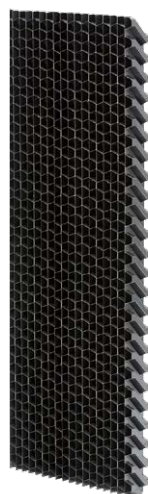
- Vysoká účinnost
- Nízká tlaková ztráta
- Flexibilní rozměry
- Materiál PP a PVC



2H TAP 160

Vstupní žaluzie a trysky

Naše portfolio produktů je kompletní se vstupními žaluziemi LEP 065, DLP 065 a DLC 065 a axiálními tryskami SPN.



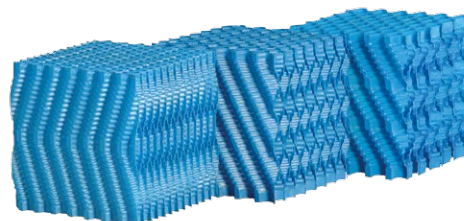
2H DLP 065



2H Trysky

2H SANIPACKING®

Ve spoustě zemí se vyskytuje problém s bakterií Legionella pneumophila v chladicí vodě. Pro tyto případy jsme vyvinuli 2H SANIPACKING® výplně a eliminátory kapek, které zabírají růstu těchto bakterií na jejich povrchu.



2H SANIPACKING®

Výroba a materiály

Flexibilita

Většina našich produktů může být vyráběná z PP nebo PVC materiálu. Díky našim patentovaným výrobním procesům můžeme dodávat naše výplně se zesílenými okraji a rovnoměrnou tloušťkou materiálu po celém povrchu výplně. Tloušťka materiálu a hmotnost výplně může být přizpůsobena požadavkům zákazníka.

Výzkum a vývoj

Nejlepší dostupné techniky

ENEXIO Water Technologies provozuje testovací chladicí věž. Ta nám umožňuje testování našich výplní a rozsáhlý sběr dat nám dává základ pro neustále vylepšování našich produktů. Tak abychom Vám mohli nabídnout nejlepší možné výplně a eliminátory kapek dnes a i v budoucnu.





Management
System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105070210

ENEXIO Water Technologies, Německo,
certifikované ISO 9001:2008.

ENEXIO Water Technologies GmbH
2H Components and Solutions
Dieselweg 5, 48493 Wettringen, Německo
Telefon +49 25 57 / 93 90 0, Fax +49 25 57 / 93 90 49
2h.germany@enexio.com
www.enexio.com

ENEXIO Water Technologies s.r.o
2H Components and Solutions
Teplická 22, CZ - 407 01 Jilové u Děčína
Telefon +420 412 545 465, Fax +420 412 545 466
2h.czechrepublic@enexio.com | www.enexio.com
info@enexio-2h.cz | www.enexio-2h.cz