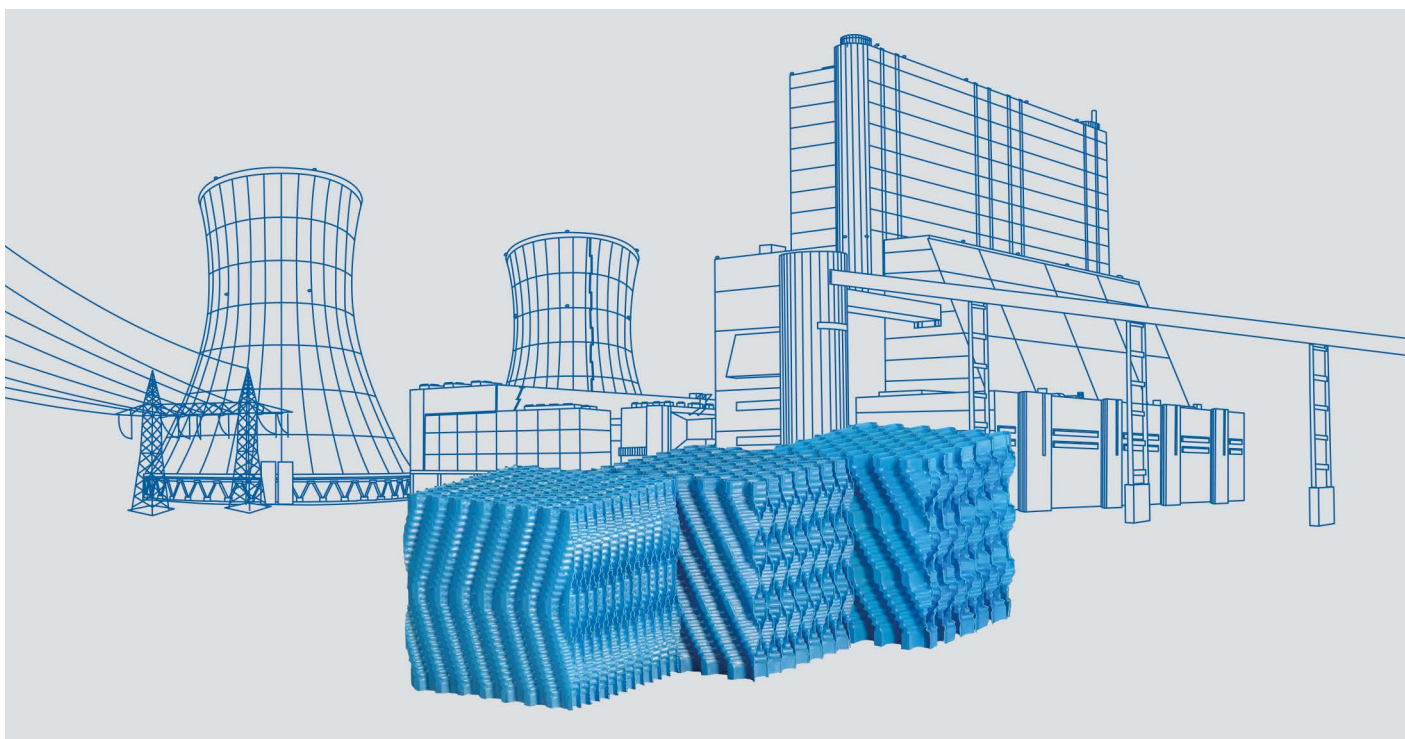


# 2H SANIPACKING® VÝPLŇ

Anti-Legionella výplň do chladících věží



2H SANIPACKING® výplň je vyrobena ze speciální antibakteriální PP směsi. Pracuje na bázi přerušení metabolických procesů nežádoucích mikroorganismů na úrovni buněčné stěny a tím likviduje schopnost jejich růstu a reprodukce.

Spolu s pravidelnou údržbou a správným zacházením s vodou, aby se zabránilo nečistotám a růstu bakterií v chladícím okruhu, snižuje 2H SANIPACKING® výplň, riziko infekce legionářskou nemocí.

## Výhody naší 2H SANIPACKING® výplně

- Zabraňuje růstu Legionella pneumophila a dalších bakterií
- Dlouhodobý účinek
- Výborná schopnost výměny tepla
- Vysoká tepelná odolnost (PP)
- Minimální tlaková ztráta
- Nekřehne, nemá ostré hrany
- Vysoká stabilita
- Ekonomická montáž

Zabraňuje růstu Legionella pneumophila a dalších bakterií v otevřených chladících okruzích. Dobrá odolnost proti výluhu a smývání. Díky speciálnímu složení materiálu je doba účinku 3 – 5 let. Vzhledem k tomu, že neobsahuje žádné těžké kovy nebo arsen, je velmi šetrná k životnímu prostředí.

Technická data	
	PP
Maximální délka	2.400 mm
Maximální šířka	600 mm
Maximální výška	300 nebo 600 mm
Dlouhodobá provozní teplota	-20 – 80 °C
Max. provozní teplota (krátkodobá)*	90 °C

#### Maximální tolerance:

Pro všechny rozměry platí +/- 20 mm nebo 2 % (podle toho, co je větší). Ostatní tolerance a rozměry mohou být individuálně přizpůsobeny po předchozí domluvě.

\*V závislosti na receptuře / aditivu jsou možné s HT-přísadou vyšší teploty.

Typy			
Typ	Materiál	Specifický povrch	Výška vlny
		m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	mm
KFP-SP 312	PP	240	12
KFP-SP 319	PP	150	19
KFP-SP 327	PP	125	27

#### PP materiál:

houževnatý, ekologický, odolný proti hnilobě a plísním a mnoha rozpuštěným chemikáliím, UV stabilní

Test účinnosti			
	Referenční vzorek	2H SANIPACKING®	Průměrná anti-mikrobiologická aktivita (R)
Po 24h	2,4 x 10 <sup>6</sup>	< 10	> 5,38

#### Test účinnosti 2H SANIPACKING® výplně

Pro otestování účinnosti 2H SANIPACKING® výplně a eliminátorů kapek, byl použit japonský průmyslový standard JIS Z 2801 (odpovídající ISO 22196). Baktérie, v tomto případě legionelly (*Legionella pneumophila*), jsou aplikovány a udržovány na listě fólie 2H SANIPACKING® po dobu 24 hodin. Po uplynutí této lhůty, množství živých bakterií je určeno a porovnáno s referenčním vzorkem na listu fólie standardní výplně. Rozdíl obou vzorků je reprezentován logaritmickou hodnotou R.

Tyto informace byly připraveny s největší péčí. Avšak některé charakteristiky v tomto prospektu jsou splněny za určitých okolních podmínek a proto se mohou případ od případu lišit. Dále si vyhrazujeme právo provést změny v libovolný čas bez dalšího upozornění. Důrazně doporučujeme, před použitím v konečném návrhu, (i) si u nás ověřit, zda informace jsou stále platné a (ii) prověřit charakteristiky ve vztahu k aktuálním okolním podmínkám. Neodpovídáme za žádné následky pokud tato doporučení nebudou dodržena.



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 Jílové 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