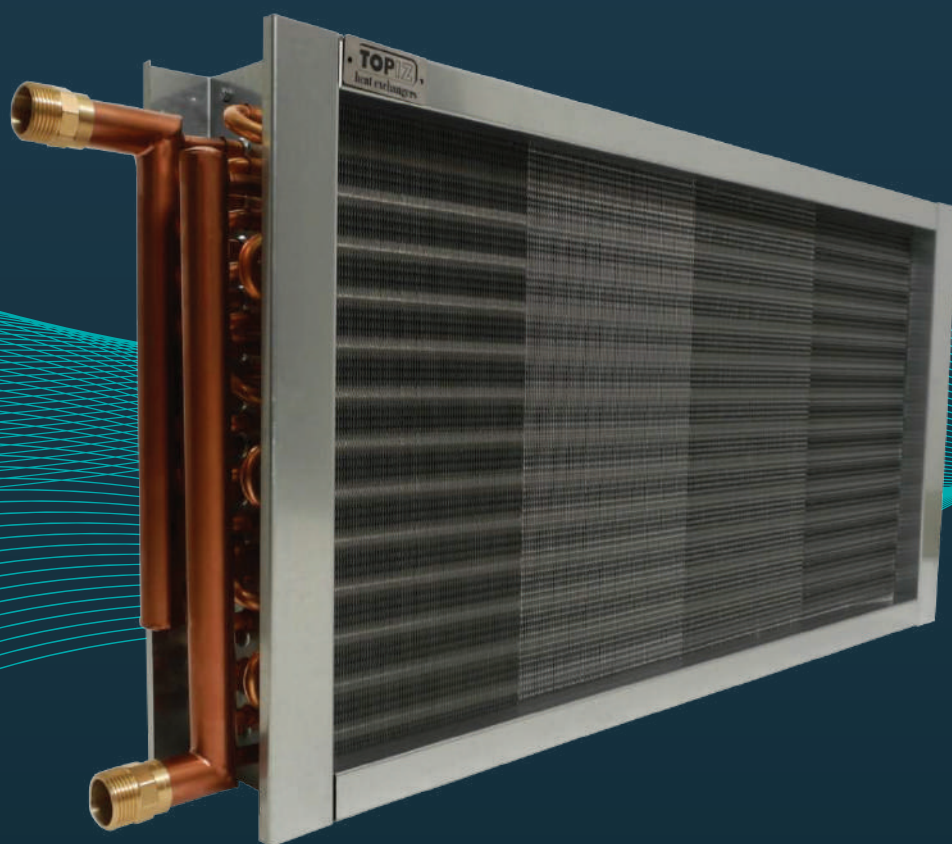
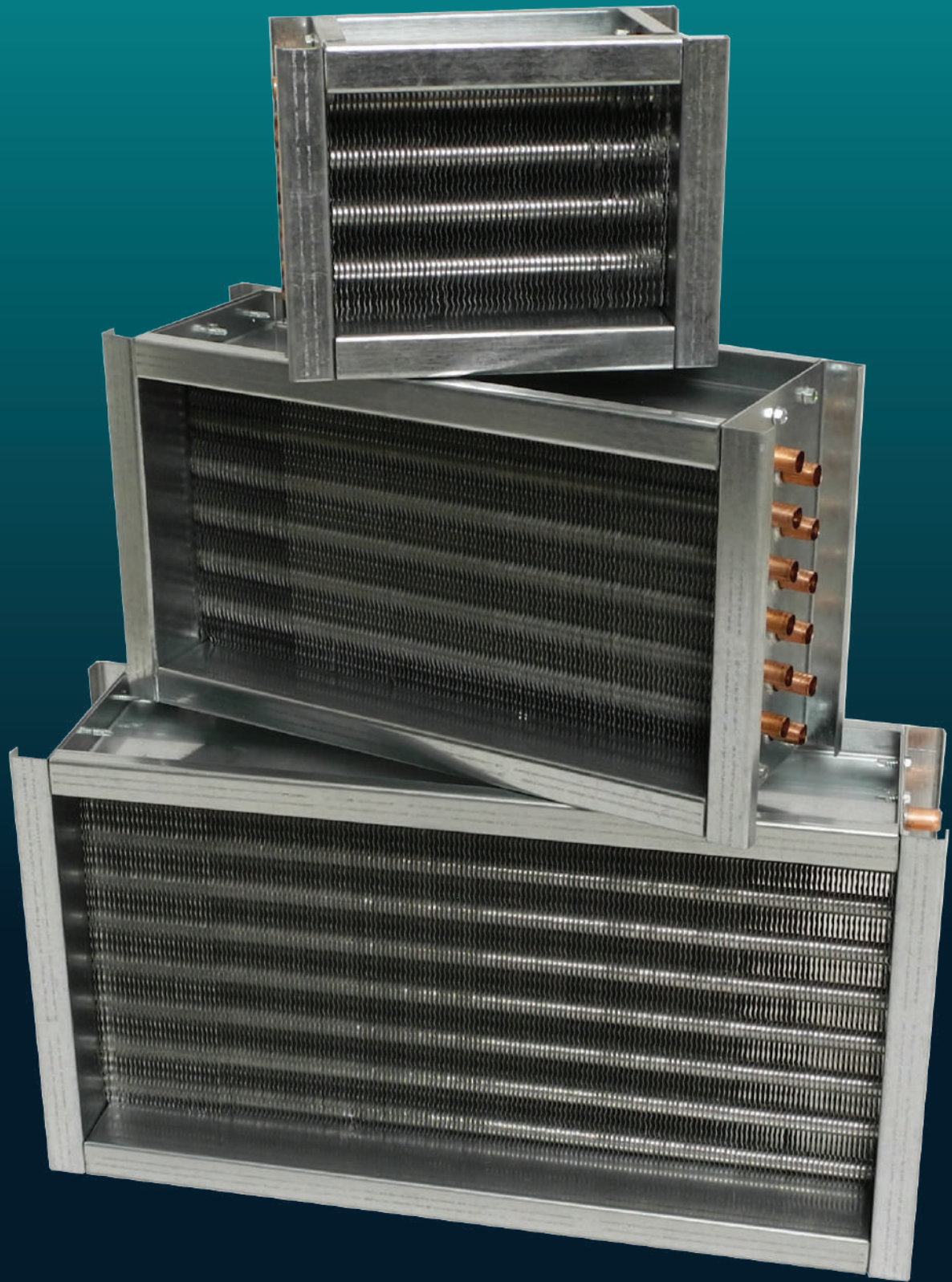


TOPIZ

IZMENJIVAČI



PROIZVODNJA TOPLOTNIH IZMENJIVAČA



IZMENJIVAČI TOPLOTE

Preduzeće " **TOPIZ** " d.o.o. bavi se proizvodnjom izmenjivača toplote, toplovodnih i parnih kalorifera, freonskih kondenzatora i isparivača za rashladne uređaje.

Osnovano je 1994. godine sa ciljem da zadobije poverenje kupca kvalitetnim proizvodima.

Fokusirajući se na zadovoljstvo kupca, vođeni uverenjem da se ugled pouzdanog poslovnog partnera može postići samo profesionalnim odnosom prema kupcu, sposobnošću za inovacije i iskustvom, postali smo jedan od vodećih proizvođača na domaćem tržištu.

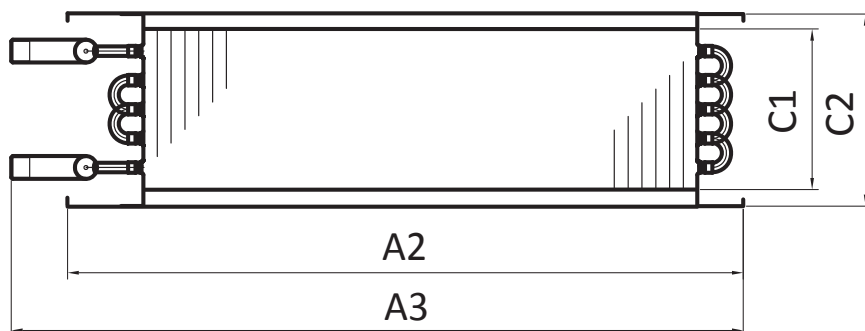
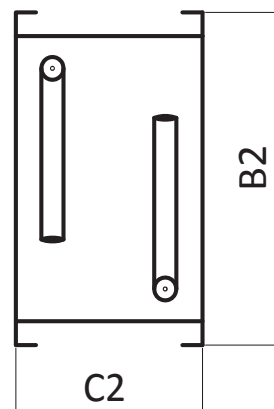
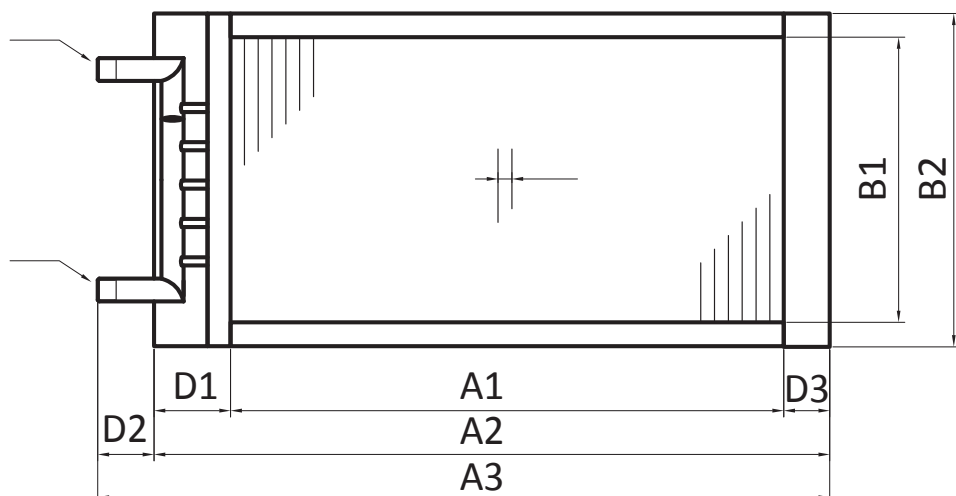
U proteklim godinama možemo se pohvaliti zapaženim rezultatima kako na domaćem, tako i na inostranom tržištu.



03

TOPIZ
heat exchangers

DIMENZIONISANJE



A1	Orebrena dužina
A2	Dužina cevnih ploča
A3	Maksimalna dužina izmenjivača
B1	Orebrena visina
B2	Maksimalna visina
C1	Orebrena širina
C2	Maksimalna širina
D1	Smeštajni prostor kolektora
D2	Dužina izlaznog dela kolektora
D3	Širina cevne ploče

TIP PROIZVODA	DESNA STRANA POSLUŽIVANJA	LEVA STRANA POSLUŽIVANJA
GREJAČ		
HLADNJAK		
ISPARIVAČ		
KONDEZATOR		
PARNI GREJAČ		

OZNAČAVANJE IZMENJIVAČA TOPLOTE

Geometrija

2522 - Ø 10

3227 - Ø 12

4338 - Ø 12

Broj redova cevi po dubini

Orebrena dužina izmenjivača

Oznaka proizvođača

TOP - HW - 3227 - 25 - 1000 - 16RL- 3R - 10K

Razmak lamele

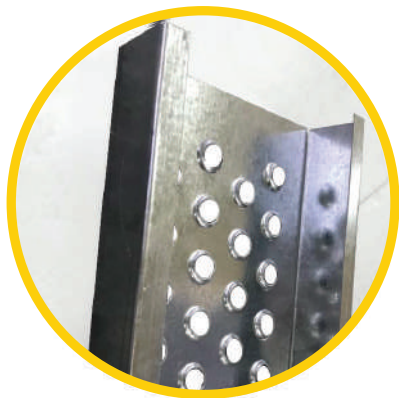
Vrsta proizvoda

- HW - Grejač
- KW - Hladnjak
- HS - Grejač-Glikol
- KS - Hladnjak-Glikol
- KO - Kondenzator
- DX - Isparivač
- HD - Para

Broj cevi po visini

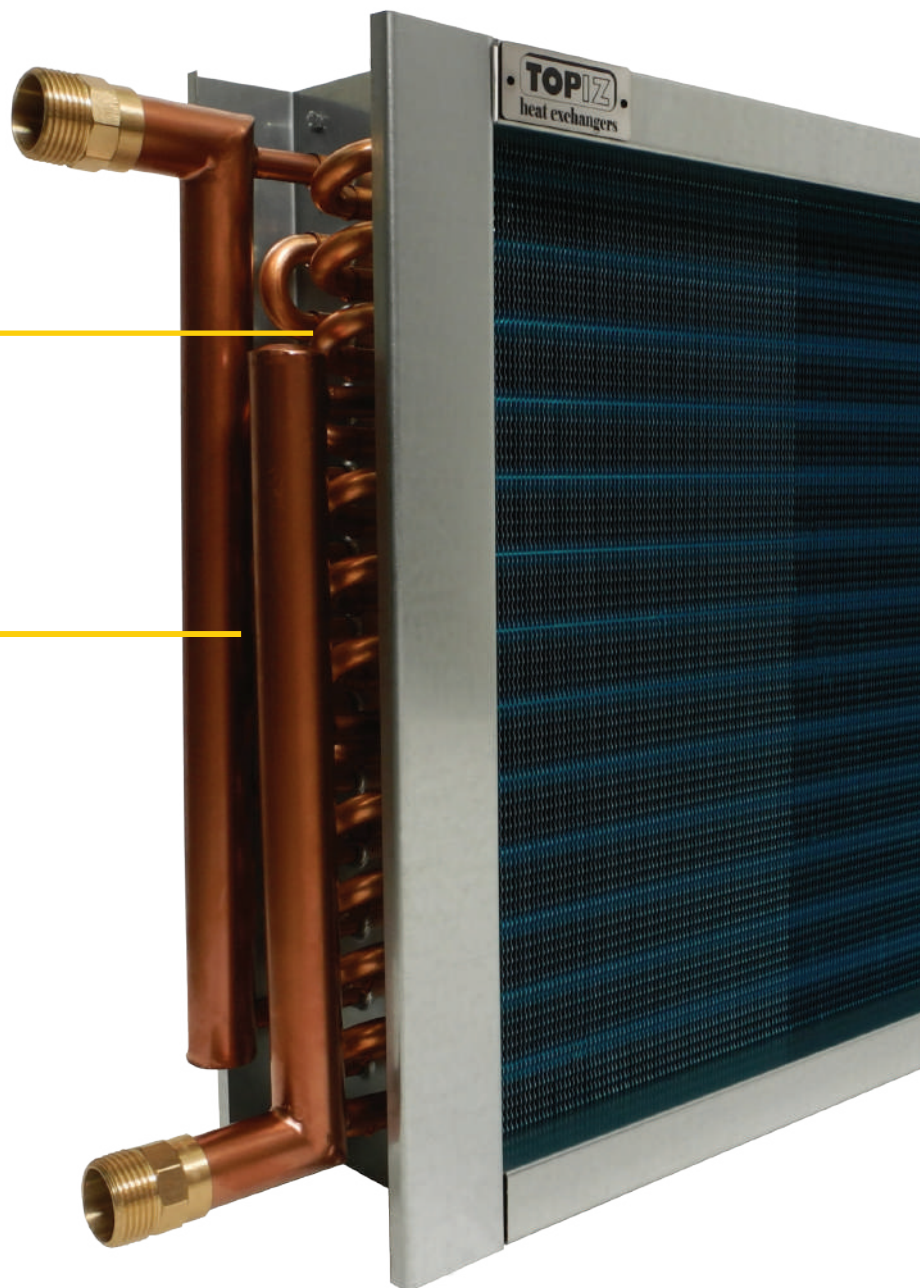
Broj paralelnih veza

05



Cevna ploča

- Pocinkovani lim
- Aluminijum
- Inox
- Bakar



Kolektor

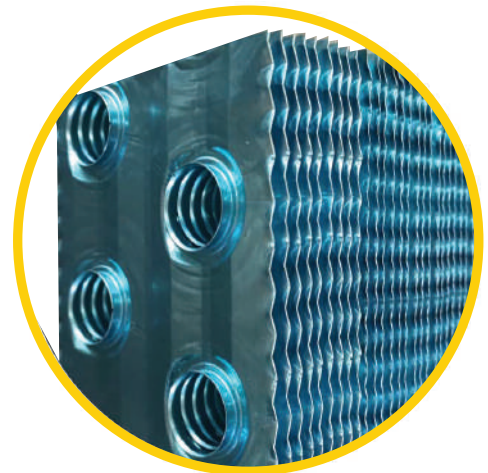
- Čelik
- Bakar



Bakarne cevi u bloku

-Bakar

Debljina zida cevi
0,35 mm - 1,0 mm



Lamele

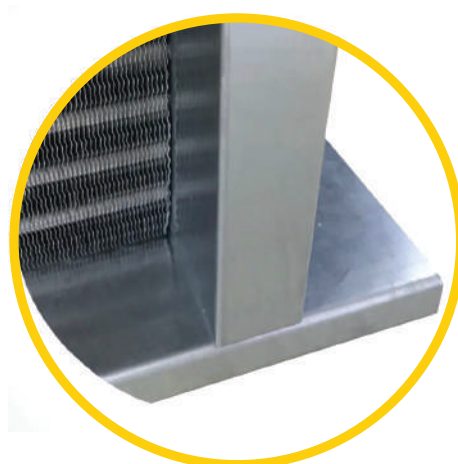
-Aluminijum

-Bakar

Debljina zida lamele
0,12 mm - 0,3 mm

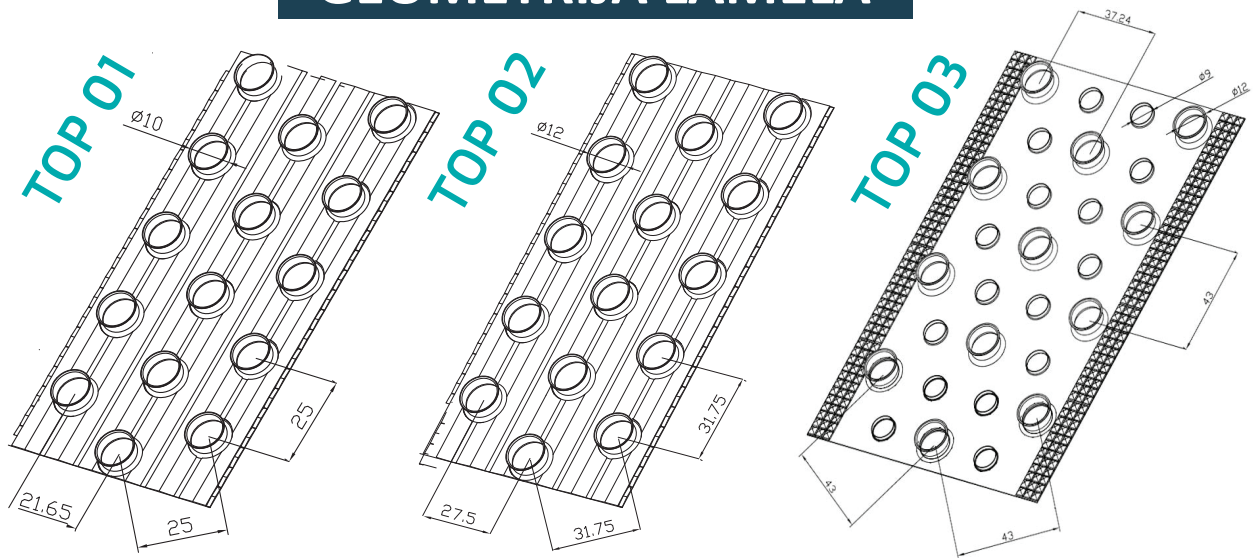
Oplata

-Pocinkovani lim
-Aluminijum
-Inox
-Bakar



07

GEOMETRIJA LAMELA



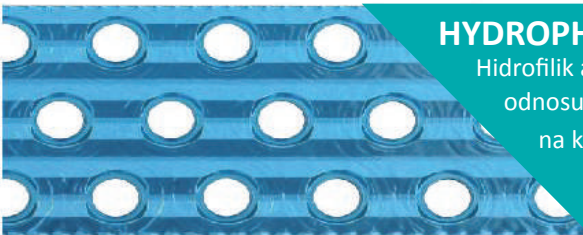
TOP 01	TOP 02	TOP 03
Ø 10	Ø 12	Ø 12
25 mm	31, 75 mm	43 mm
21,65 mm	27,5 mm	37,5 mm

MATERIJAL LAMELA



ALUMINIUM

Aluminijumske lamele se najčešće koriste u proizvodnji izmenjivača toplote koji rade u normalnim uslovima.



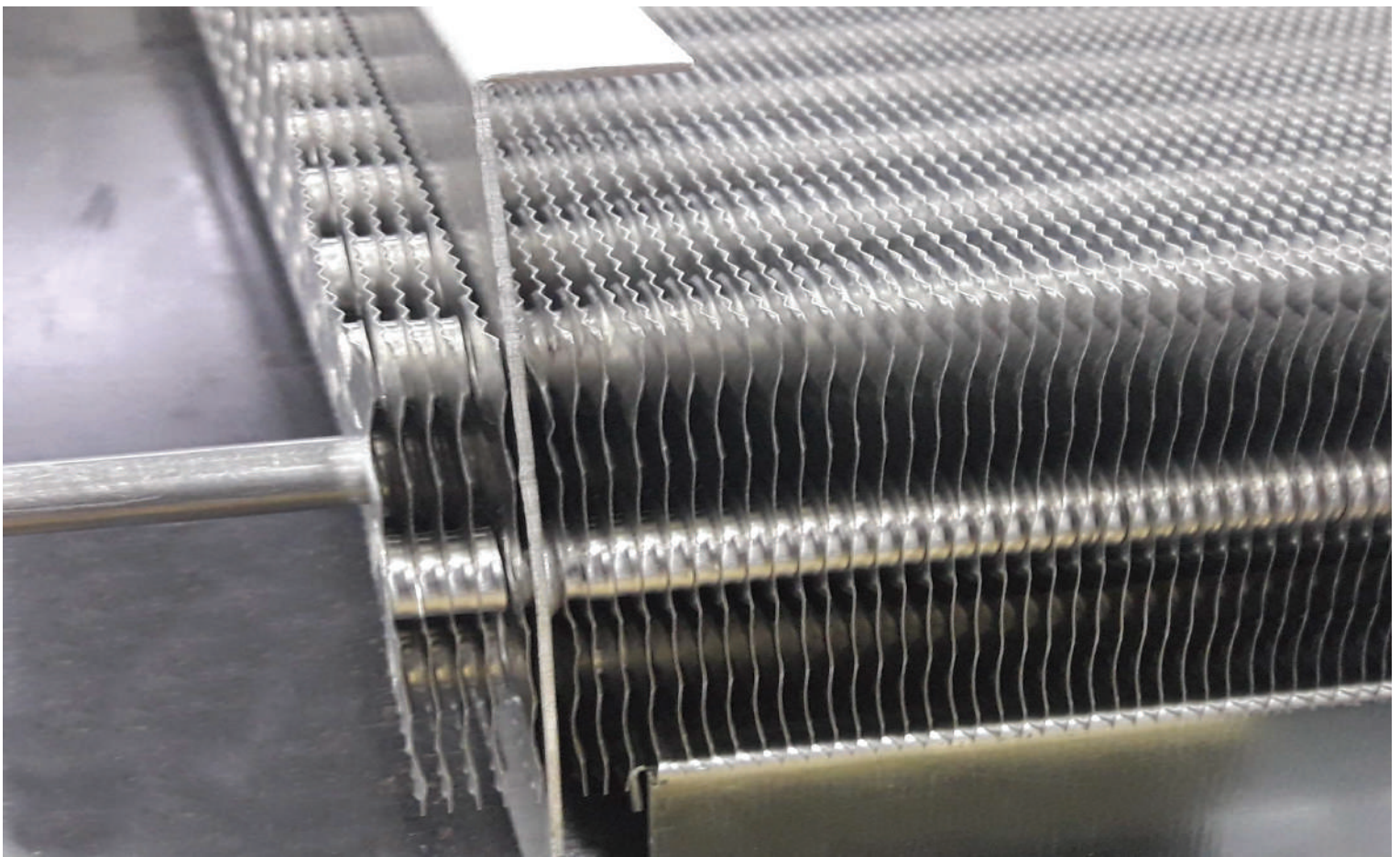
HYDROPHILIC

Hidrofilik aluminijum ima niz prednosti u odnosu na običan aluminijum, bolju otpornost na koroziju, sprečava pad pritiska koji je izazvan pojavom kapljica na lameli, dozvoljava veće brzine strujanja vazduha bez opasnosti od nošenja kapljica.



HYDROPHOBIC

Specijalni epoksidni premaz efikasno odbija prašinu i Druge čestice i primenjuje se kod otežanih uslova rada.

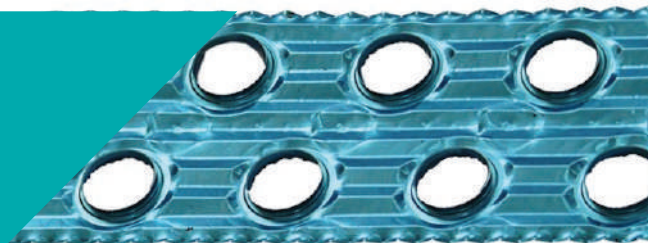


OBLIK LAMELA

LOUVRED



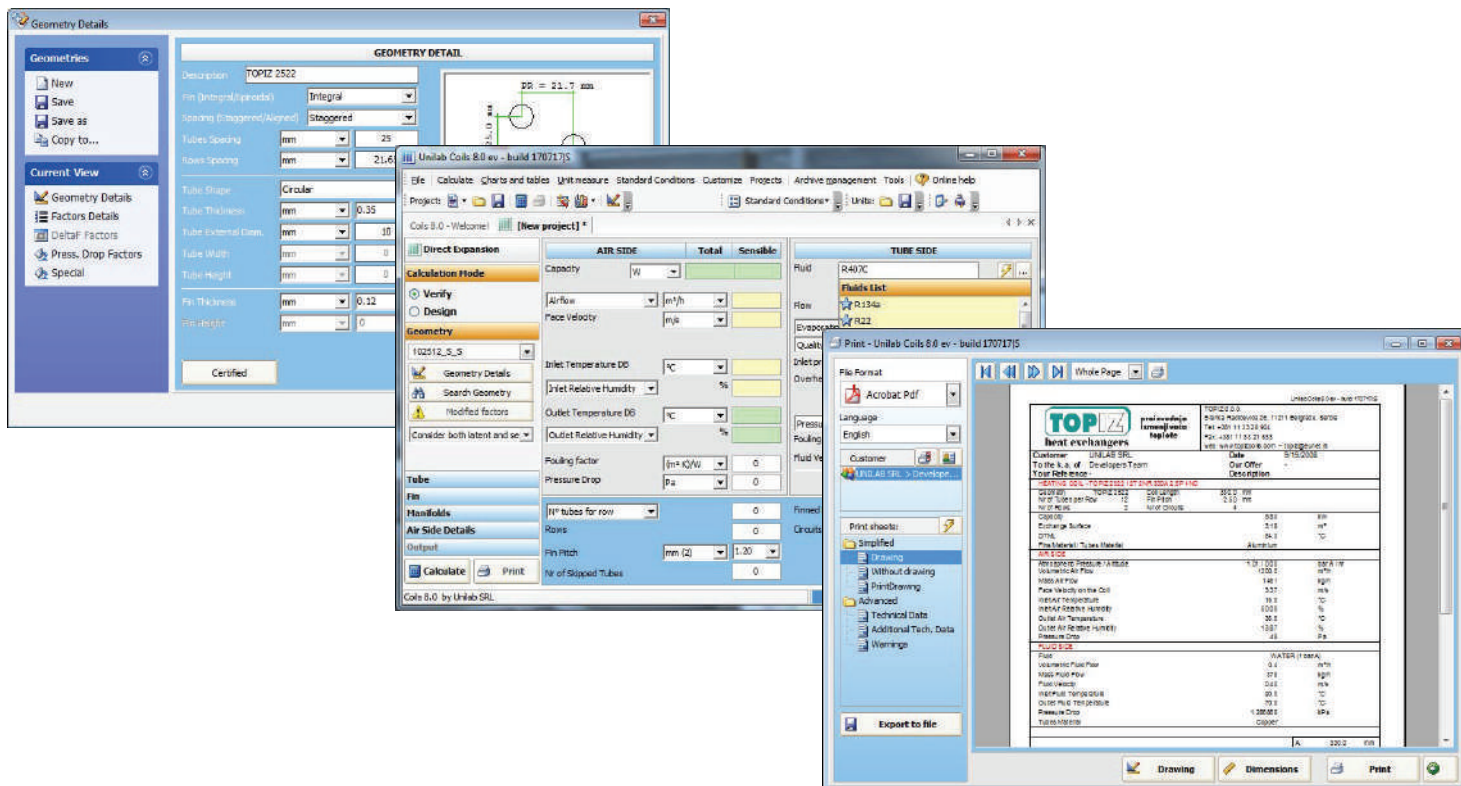
CORRUGATED



PYRAMID



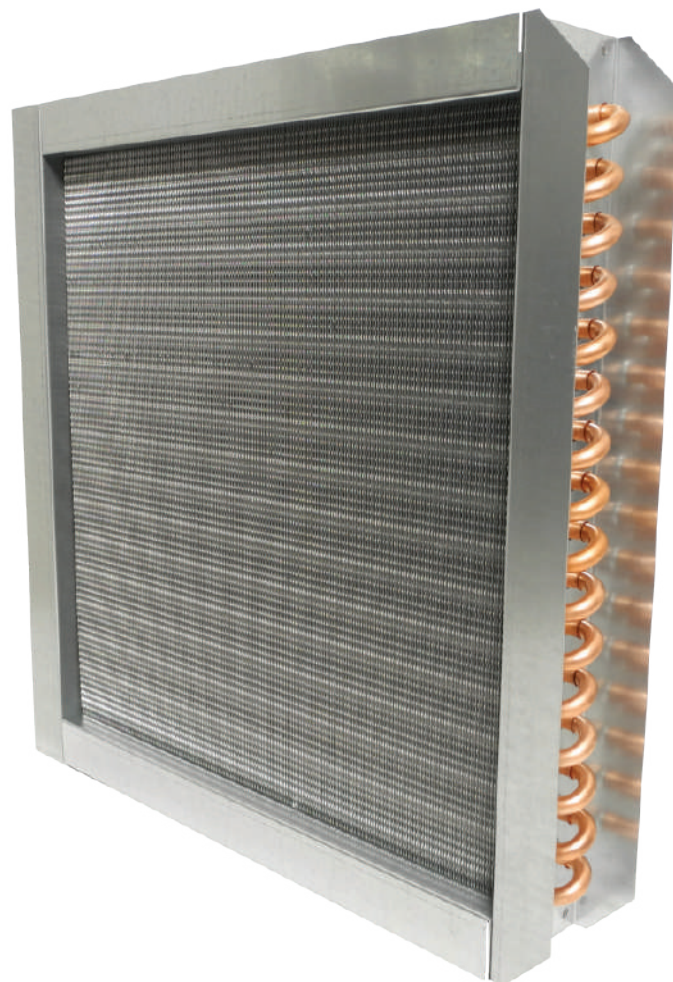
IZBOR IZMENJIVAČA TOPLOTE

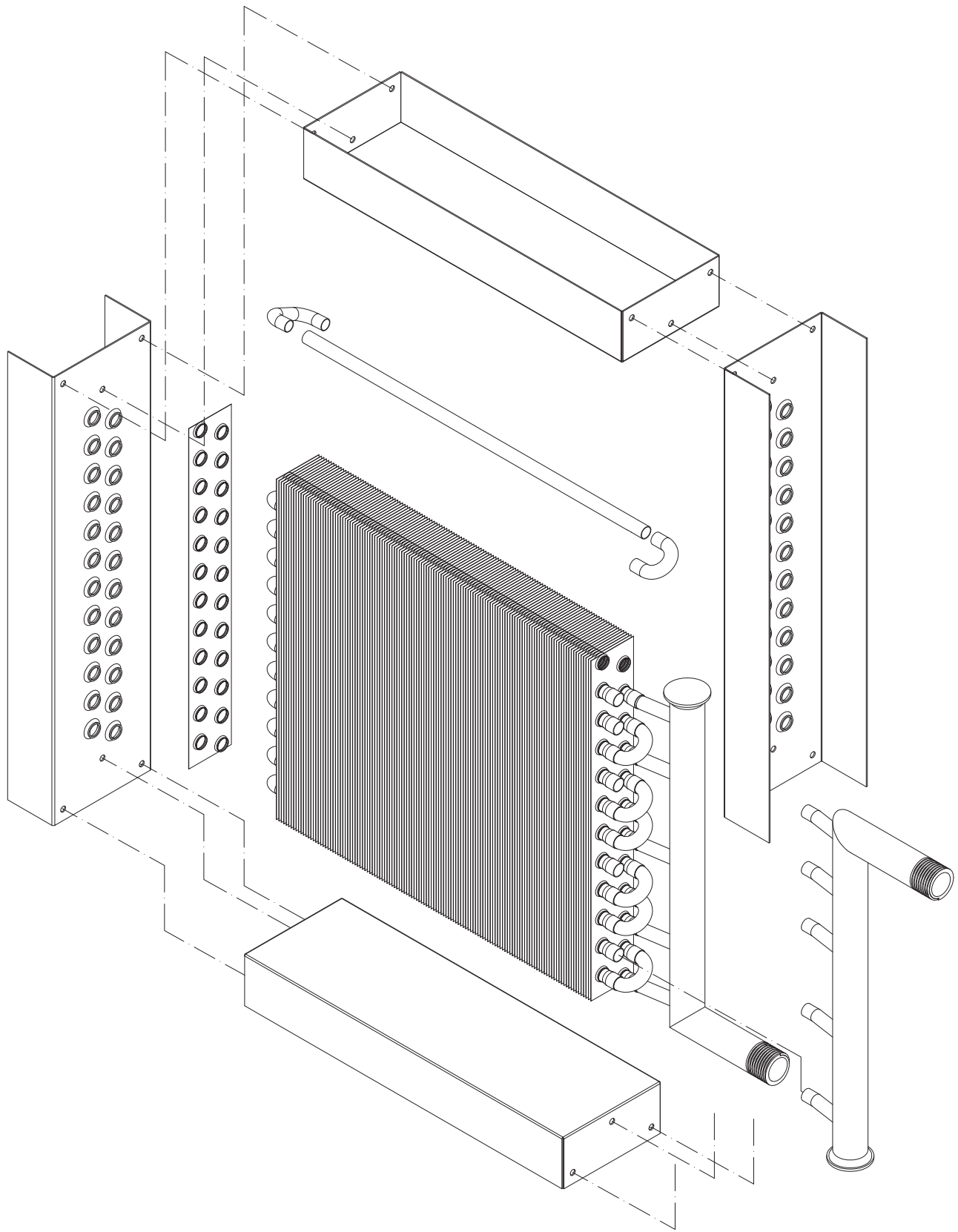


Izmenjivači toplote se proizvode od aluminijumskih lamela koje su mehaničkim ekspanzijom fiksirane za bakarne cevi. U sklop izmenjivača ulaze i cevne ploče od pocinkovanog lima, aluminijuma ili inoxa i kolektor izrađen od čeličnih ili bakarnih cevi.

Tako proizvedeni izmenjivači toplote se koriste kao grejna ili rashladna tela, za potrebe klimatizacije, grejanja i hlađenja, kao i u drugim oblastima gde je neophodna visoka efikasnost razmene toplote.

Naši izmenjivači se proizvode prema zahtevu kupca koji se uz pomoć programa za izbor usklađuju sa našim proizvodnim mogućnostima, tako da dobijeni proizvod u potpunosti zadovoljava projektne zahteve. To dokazuje i sertifikat o kvalitetu proizvoda, dobijen od strane instituta za termotehniku "Vinča".







heat exchangers

Topiz d.o.o - proizvodnja izmenjivača toplote
Branka Radičevića 26, 11211 Borča, Beograd
TEL: 011/ 3328-904 | 011/3321-533
e-mail: topiz@eunet.rs
web: www.topiz.co.rs