

Big B3

Radijatori od lijevanog aluminija



Nova baza bez zavarivanja sastavljena tehnologijom termoelektričnog spajanja



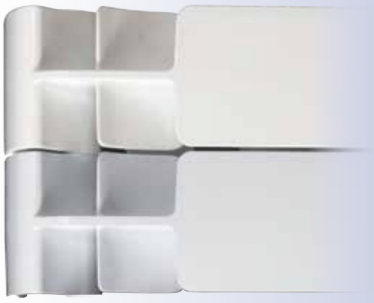
Uff. Pubbl. Fondital - CTC 04 P 282 - 02 Gennaio 2017 (500 - 04/2017)

proizvođač zadržava pravo na izmjene koje smatra potrebnima bez prethodne obavijesti.

BOJANJE I ZAVRŠNE FAZE

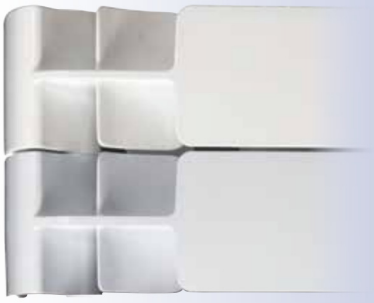
Faza 4

PRANJE NAKON PRVE FAZE BOJANJA
MADE BY ANAPHORESIS



Faza 5

PRESJEK NAKON DRUGE FAZE BOJANJA



Faza 3

PRANJE I KEMIJSKO TRETIRANJE POVRŠINA

Faza 2

OBRAĐENI DIO

Faza 1

NEOBRAĐENI DIO



Odaberite Big radijatore, odaberite evoluciju u grijanju:

Big proizlazi iz istraživanja koje je za cilj imalo optimizaciju performansi radijatora kako bi ponudili proizvod sa visokim mehaničkim i energetskim sposobnostima.

Visoki stupanj inovativnosti postignut je zahvaljujući trima patentima koje ovaj proizvod sadrži, a koji omogućuju da su Big radijatori idealni za renovacije i niskotemperaturne sustave grijanja.

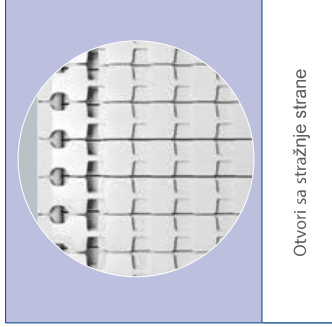
Odaberite Big radijatore i otkrijte sve njihove prednosti za Vas:

- ▶ Idealni za niskotemperaturne sustave grijanja;
- ▶ Izvrstan omjer težine / snage koji olakšava rukovanje i ugradnju;
- ▶ Modularni su: savršeni za svaki prostor;
- ▶ Sadrže visoku tehnologiju: 3 međunarodna patenta;
- ▶ Nepromjenjivi tijekom vremena zahvaljujući dvostrukom premazu - antikorozijskom i praškastom;
- ▶ 100% proizvedeni u Italiji;
- ▶ Nominalni tlak: 16 bara;
- ▶ Test tlaka (testira se 100% proizvedenih proizvoda): 24 bar;
- ▶ Tlak pucanja: 60 bar;
- ▶ Veća razmjena topline = izvanredne performanse, manja potrošnja plina.



Model	Dubina	Visina	Centralna udaljenost	Dužina	Dijametralno spajanje	Kapacitet vode	Snaga ΔT 50K	Snaga ΔT 30K	Izvedba	Koeficijent
	mm	mm	mm	mm	inches	litres/sect.	W/sect.	W/sect.	n	K_m
BIG B4 350/100	97	407	350	80	G1	0,20	89,9	47,2	1,2598	0,6506
BIG B3 500/100	97	557	500	80	G1	0,24	114,9	59,9	1,2768	0,7783
BIG B3 600/100	97	657	600	80	G1	0,27	132,2	68,5	1,2763	0,8973
BIG B3 700/100	97	757	700	80	G1	0,39	149,5	77,1	1,2819	0,9928
BIG B3 800/100	97	857	800	80	G1	0,42	165,0	85,1	1,2962	1,0360

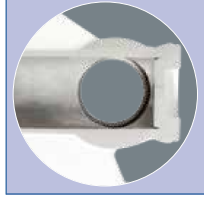
Maksimalni radni tlak: 1600 kPa (16 bar) Karakteristična jednažbna modela je $\Phi = Km \Delta T_n$. Prikazane vrijednosti toplinske učinkovitosti su u skladu s europskom normom EN 442-1: 2014 i ovjerene su od strane MRT Laboratory of Milan Polytechnic, prijavljeno ličilo br. 1695.



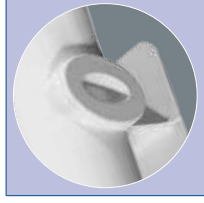
Otvori sa stražnje strane

Odaberite Big radijatore, odaberite proizvod budućnosti:

Otvori sa stražnje strane radijatora povećavaju konvektivnu razmjenu topline.



Presjek nove baze bez zavarivanja sastavljena tehnologijom termoelektričnog spajanja



Nova radiatorska baza bez zavarivanja sastavljena tehnologijom termoelektričnog spajanja

Fondital predstavlja svoje nove radijatore sastavljene tehnologijom bez zavarivanja pomoću termoelektričnog spajanja. Ekološki prihvatljivo rješenje!

Termoelektrični proces, PATENT u nastajanju, omogućuje stabilno spajanje presjeka lijevanog aluminija i njegove baze. Metal u zajedničkom području je apsolutno uniforman, a dvije komponente savršeno su integrirane jedna na drugu..



Termoelektrična tehnologija spajanja provodi se na kontroliranim temperaturama koje sprečavaju rasprskivanje i poroznosti.. Rezultat je radiator koji je čvrst kao da je lijevan 100 % u jednom komadu iz aluminija, što ga čini još čvršćim i pouzdanijim nego ikada.

Druge prednosti termoelektričnog procesa spajanja:

- ✓ Nema nakupljanja mulja na dnu radijatora.
- ✓ Savršen završetak bez unutarnjih nedostataka.
- ✓ Bolji vizualni izgled, nema oštrih rubova.
- ✓ Veća mehanička otpornost.
- ✓ Proces koji šteti okoliš, nema gubitaka materijala.

