

Faza 4

ELEMENT DUPĂ
PRIMA ETAPĂ DE
VOPSIRE PRIN
ANAFORĂZĂ

Faza 5

ELEMENT DUPĂ A DOUA
ETAPĂ DE VOPSIRE ÎN
CAMP ELECTROSTATIC
PRIN PULBERI DE EPOXI
POLIMERI

ETAPE DE VOPSIRE ȘI FINISARE

Producătorul își rezervă dreptul să aducă orice modificări pe care le consideră necesare, fără notificare prealabilă.



9FCRO03P397

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P 397 - 02. Aprile. 2016 (500 - 04/2016)

FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italy

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com

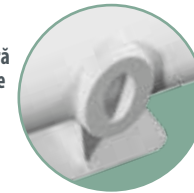
COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

exclusivo

Radiatoare din aluminiu turnate sub presiune



Dop inovativ asamblat fără
sudură prin tehnologia de
îmbinare termoelectrică



RO

www.fondital.com

Faza 3

SPALAREA ȘI
TRATAREA CHIMICĂ
A SUPRAFEȚEI

Faza 1
ELEMENT FĂRĂ
PRELUCRARE
MECANICĂ

Faza 2
ELEMENT CU
PRELUCRARE
MECANICĂ



Alege radiatorul Exclusivo, alege evoluția încălzirii:

Exclusivo a fost realizat în urma unui proiect de cercetare care vizează optimizarea performanțelor radiatoarelor pentru a putea oferi un produs cu caracteristici mecanice și energetice ridicate.

Un grad înalt de inovație, rezultatul celor 3 patente internaționale obținute pentru acest produs, permite radiatorului Exclusivo să devină soluția ideală pentru renovări și pentru sisteme de încălzire cu temperaturi scăzute.

Alege radiatorul Exclusivo, descoperă toate avantajele proiectate pentru tine:

- ▶ Ideal pentru sisteme de încălzire cu temperaturi scăzute;
- ▶ Raport masă/rendament termic optim, prin urmare, mai ușor de instalat și transportat.
- ▶ Modular: perfect pentru orice încăpere;
- ▶ Prezintă numeroase inovații tehnologice: 3 patente internaționale
- ▶ Rezistent la coroziune în timp, datorită unui strat dublu de vopsire : prin anafereză și prin pulberi;
- ▶ 100% fabricat în Italia;
- ▶ Presiune de exercițiu: 16 bar;
- ▶ Presiune de testare (100% din producție): 24 bar;
- ▶ Presiune de spargere : 60 bar;
- ▶ Randament termic ridicat = performanță crescută ,consum energetic redus.



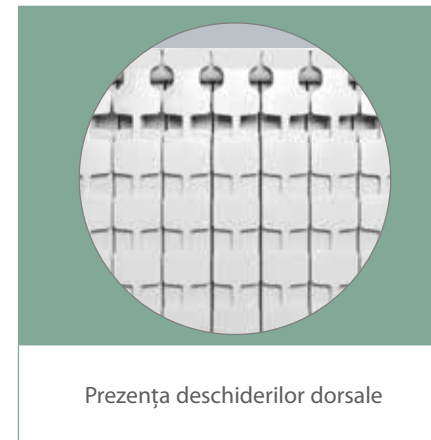
exclusivo



Model	Grosime	Înălțime	Distanță între axe	Lungime	Diametre racorduri	Capacitate apă	Randament termic ΔT 60K	Randament termic ΔT 50K	Randament termic ΔT 30K	Exponent	Coefficient
	mm	mm	mm	mm	Țoli	litri/elem.	watt/elem	watt/elem.	watt/elem	n	K _m
EXCLUSIVO B4 350/100	97	407	350	80	G1	0,21	115,8	91,5	47,3	1,2910	0,5865
EXCLUSIVO B3 500/100	97	557	500	80	G1	0,25	145,8	115,2	59,6	1,2896	0,7422
EXCLUSIVO B3 600/100	97	657	600	80	G1	0,28	169,2	133,4	68,5	1,3046	0,8101
EXCLUSIVO B3 700/100	97	757	700	80	G1	0,39	189,4	149,5	77,1	1,2970	0,9358
EXCLUSIVO B3 800/100	97	857	800	80	G1	0,43	210,7	166,0	85,2	1,3070	0,9992

Presiune maximă de exercițiu: 1600 kPa (16 bar)

Ecuția caracteristică a modelului $\Phi = K_m \Delta T^n$. Valorile de eficiență termică declarate sunt în conformitate cu norma europeană EN 442-1:2014 și certificate de Laboratorul M.R.T. al Politehnicii din Milano, organizație notificată cu nr.1695.

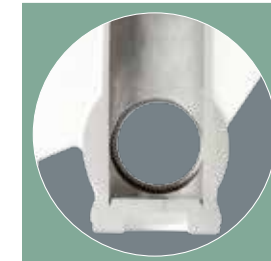


Prezența deschiderilor dorsale

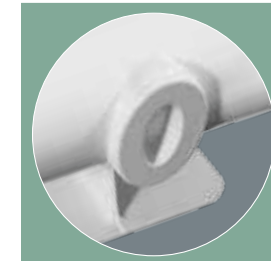
Alege radiatorul Exclusivo, montează produsul viitorului:

Prezența deschiderilor dorsale permite un schimb termic mărit datorită procesului de convecție.

Noutate 2015



Secțiune dop inovativ cu asamblare prin tehnologia termoelectrică.



Dop inovativ asamblat prin tehnologia termoelectrică.

Fondital prezintă noul dop cu tehnologia de fuziune termoelectrică. Dop ecologic.



Datorită procesului de fuziune termoelectrică, proces PATENT PENDING, alumiuniul din zonele de îmbinare între dop și radiator, este mai uniform și se integrează în mod perfect cu corpul radiatorului.



Fuziunea termoelectrică este realizată la temperaturi controlate care previn formarea porozităților și a reziduurilor de sudură. Rezultatul este un radiator care se prezintă ca și un corp unic 100% din aluminiu, mai rezistent și mai fiabil.

Alte avantaje a tehnologiei termoelectrice:

- ✓ Nu se produc depuneri în partea inferioară a radiatorului.
- ✓ Lipsa totală de reziduuri de sudură în interiorul camerei de apă.
- ✓ Finisare îmbunătățită, fără bavuri externe.
- ✓ Rezistență mecanică mărită.
- ✓ Proces ecologic, fără risipă de material.



Toate modelele **Exclusivo** au o garanție de **10 ani** de la data instalării acestora împotriva tuturor defectelor de fabricație, cu condiția ca instalația să fie realizată cu respectarea standardelor și a prevederilor referitoare la instalare, utilizare și întreținere corectă.

Radiatoarele tratate anti-coroziv cu Aleternum au o garanție de 20 ani.

exclusivo