



Brand: ***VISION***

Radiator aluminiu



FISA TEHNICA



Revizia nr. 0 / iunie 2019

Radiatorul din elemente de aluminiu VISION a fost realizat in urma unui proiect de cercetare care vizeaza optimizarea performantelor radiatoarelor, pentru a oferi un produs cu proprietati mecanice si energetice ridicate. Un grad ridicat de inovatie, rezultatul celor 3 brevete internationale obtinute pentru acest produs, permite radiatorului VISION sa devina solutia ideala pentru renovari si sisteme de incalzire cu temperaturi scazute.

Descoperiti avantajele radiatorului VISION, proiectat pentru dvs.:

- ideal pentru sisteme de incalzire cu temperaturi scazute
- raport optim masa/putere, care usureaza manipularea si instalarea
- modular: perfect pentru orice spatiu
- continut de inalta tehnologie: 3 brevete internationale
- isi pastreaza caracteristicile in timp, datorita unui strat dublu de vopsea, prin pulbere si prin anaforeza
- fabricat 100% in Italia
- presiune de lucru: 16bar
- presiune de testare: 24bar (100% din productie)
- presiune de spargere: 60bar
- suprafata marita de schimb de caldura=performante imbunatatite, consum redus.

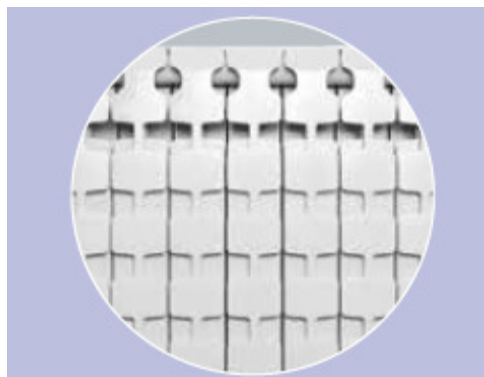


Presiune de lucru maxima: 1600KPa (16bar)

Model	Adancime	Inaltime	Distanta intre axe	Lungime	Racord	Volum apa	Putere $\Delta t50K$	Putere $\Delta t30K$	Exponent	Coefficient
	mm	mm	mm	mm	toli	litri	w	w	n	Km
VISION500	97	556	500	80	G1	0,26	109,8	57,0	1,2835	0,7240
VISION600	97	656	600	80	G1	0,29	17,5	66,2	1,2851	0,8361

Ecuatia caracteristica a modelului: $\Phi = Km \Delta T^n$.

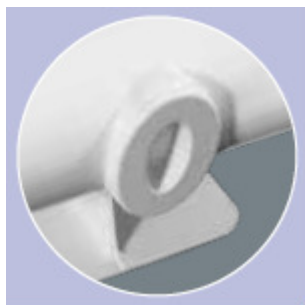
Valorile eficientei termice inscrite in tabel sunt conforme cu standardul european EN442-1:2014 si sunt certificate de laboratorul MRT al organismului notificat nr.1965 Politehnica Milano.



Deschiderile dorsale ale radiatorului VISION maresc schimbul de caldura prin convectie.



Secțiune dop inovativ cu asamblare prin tehnologia termoelectrică



Noul radiator VISION are dop imbinat prin tehnologie termoelectrică, soluție prietenoasă cu mediul



Procesul de fuziune termoelectrică asigură o îmbinare stabilă între dop și radiator, metalul în zona de îmbinare este mai uniform și se integrează în mod perfect cu corpul radiatorului



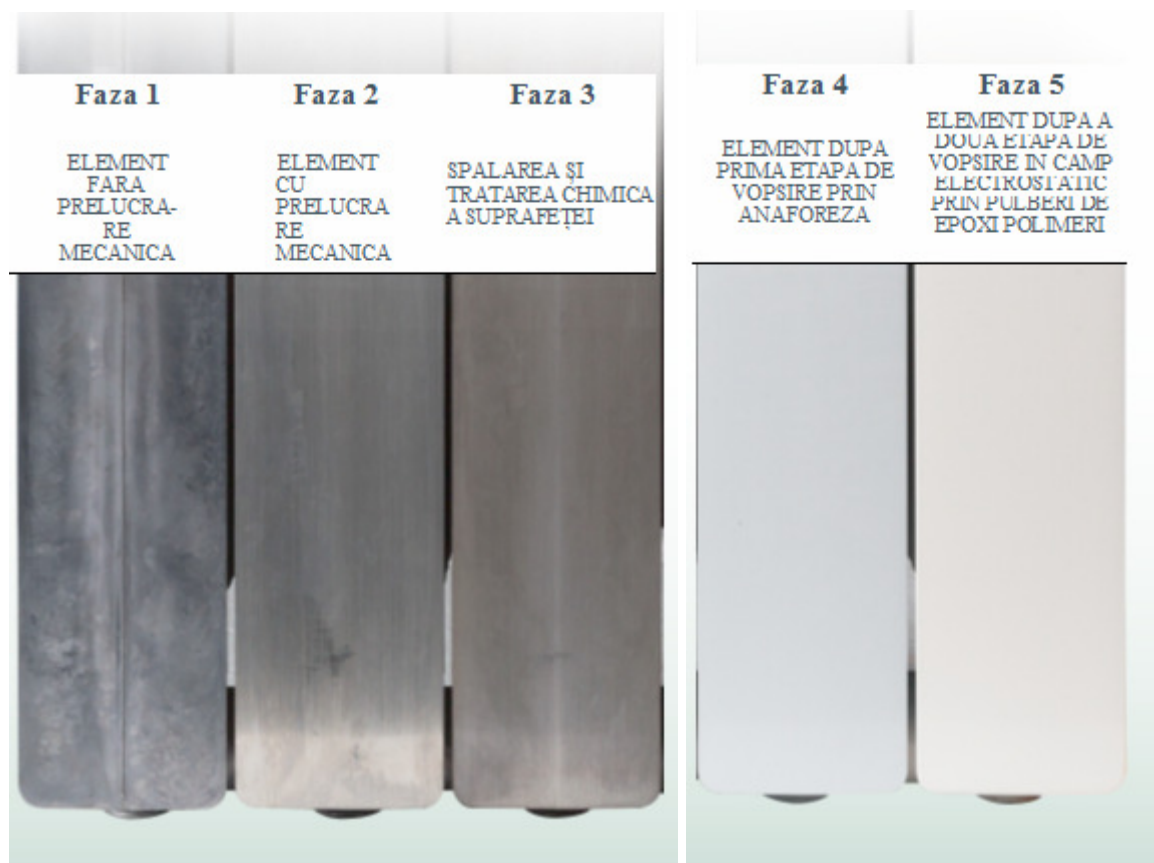
Îmbinarea termoelectrică este realizată la temperaturi controlate, care previn formarea porozităților și a reziduurilor de sudură. Rezultatul este un radiator care se prezintă unitar 100% din aluminiu, mai rezistent și mai fiabil.

Alte avantaje ale tehnologiei termoelectrice:

- Nu se produc depuneri în partea inferioară a radiatorului
- Finisare perfectă, fără defecte interne
- Aparență vizuală îmbunătățită, fără muchii ascuțite
- Rezistență mecanică marită
- Proces prietenos cu mediul, fără risipă de material

Radiatorul VISION este un radiator din aluminiu turnat sub presiune

Etape de vopsire si finisare a radiatorului de aluminiu VISION



Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere: **Iuliana BELEGANTE**
 Tehnoredactare: **Iuliana BELEGANTE**

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
 Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB5010000000130001 B.C.R.
 Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
 BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)

