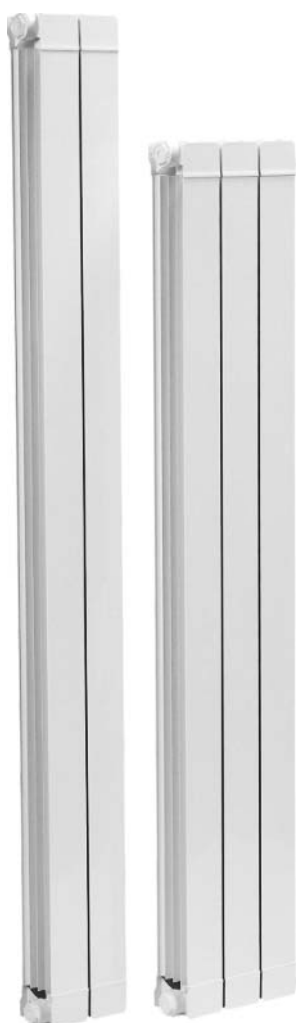


Ferrolì

TAL

Radiatoare din aluminiu

Garanție 15 ani



**Agrement Tehnic MLPTL
MLPTL 016-05/968-1999**



**Certificat conform
UNI EN ISO 9002**



Certificat de calitate DVGW



**Marcaj CE conform directivelor
CE în vigoare**

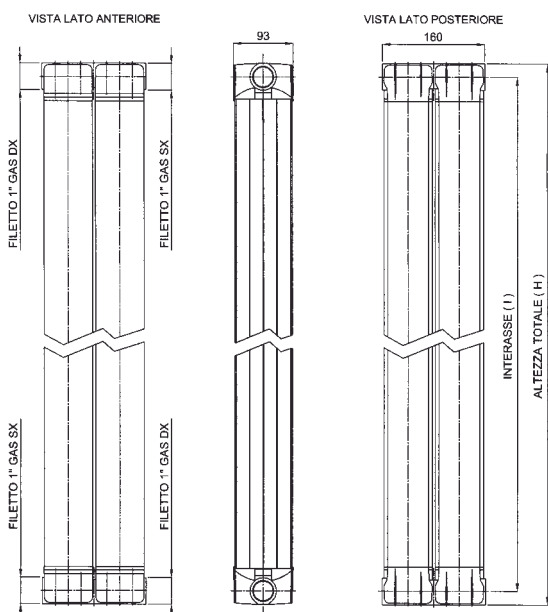
FIȘĂ TEHNICĂ

DATE GENERALE

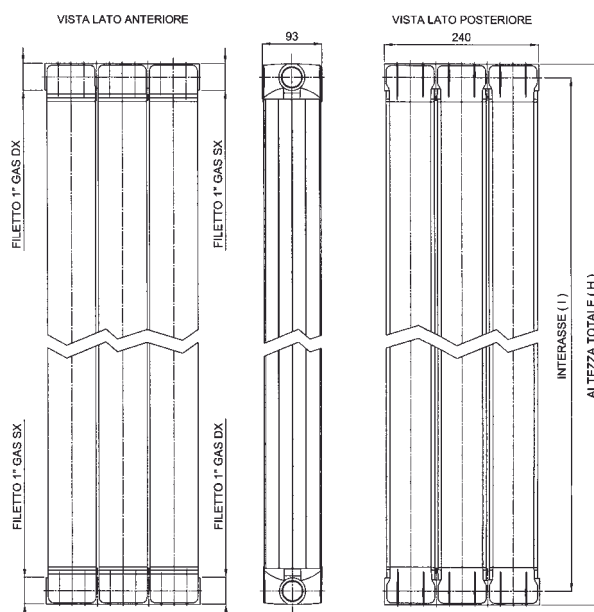
Descriere

- Radiatoarele TAL, cu o putere termică sporită și turnate sub presiune dintr-un aliaj special de aluminiu, au fost proiectate în așa fel încât să se îmbunătățească emisia termică convectivă prin mărirea aripioarelor convectoare ce se află în legătură directă cu suprafețele în contact cu agentul termic.
- **Aliajul de aluminiu special**, cu o inerție termică scăzută, reduce timpul necesar instalației pentru a atinge performanțele optime, oferă o rezistență ridicată la coroziune și are o greutate foarte mică, ceea ce facilitează montajul. Ca și la radiatoarele CLAN N, durata de viață a radiatoarelor TAL este virtual nelimitată.
- Rezistența sporită la coroziune face ca durata de viață a radiatoarelor TAL să fie virtual nelimitată. Fiecare radiator este Vopsit standard alb RAL 9010 prin anafreză cu pulberi epoxidice polimerizate în cuptor la 200°C, și trebuie să treacă de o dublă probă hidropneumatică de presiune, întâi individual și apoi în bloc. Radiatoarele sunt supuse de asemenea unui control meticolos al grosimii și celorlalte dimensiuni.
- Racordurile sunt de 1", permițând legarea directă a robinetelor atât în sistemele clasice, cât și în cele monotub, eliminând necesitatea reducățiilor și diminuând timpul necesar montajului.
- Dimensiunile mai mici (posibile datorită performanțelor termice îmbunătățite) și linia sobră și elegantă conferă radiatoarelor TAL caracteristici de aspect și design care le permit să se integreze perfect în orice stil de amenajare a interiorului.
- Radiatoarele se livrează ambalate în folie de plastic - pentru a proteja vopseaua - în blocuri de câte 2 sau 3 elemente, ambalate ulterior în carton rezistent, pentru o protecție suplimentară.
- Radiatoarele TAL au garanție 15 ani
- Presiune maximă de lucru 6 bar.
- Viteză recomandată de circulație a agentului termic 0,6 m/s.

TAL 2 (module cu 2 elemente)



TAL 3 (module cu 3 elemente)



DIMENSIONI, RACORDURI ȘI MASE

MODELLO	Profondità <i>mm</i>	Altezza H <i>mm</i>	Interasse I <i>mm</i>	Larghezza <i>mm</i>	Contenuto acqua <i>l</i>	Massa <i>kg</i>	Esponente <i>n</i>	Potenza termica $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ secondo EN 442 <i>Watt / elemento</i>
TAL 1000	93,3	1043	1000	80	0,48	1,7	1,3540	190,3
TAL 1200	93,3	1243	1200	80	0,55	1,9	1,3558	218,5
TAL 1400	93,3	1443	1400	80	0,64	2,3	1,3576	245,3
TAL 1600	93,3	1643	1600	80	0,71	2,5	1,3569	270,9
TAL 1800	93,3	1843	1800	80	0,79	2,7	1,3562	295,4
TAL 2000	93,3	2043	2000	80	0,87	3,0	1,3555	319,0
TAL 2200	93,3	2243	2200	80	0,95	3,4	1,3548	341,6

DATI DI POTENZA TERMICA PER MODULO:

MODULO	Potenza termica $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ secondo EN 442 <i>Watt</i>
TAL 2-1000	380,6
TAL 2-1200	437,0
TAL 2-1400	490,6
TAL 2-1600	541,8
TAL 2-1800	590,8
TAL 2-2000	638,0
TAL 2-2200	638,2

MODULO	Potenza termica $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ secondo EN 442 <i>Watt</i>
TAL 3-1000	570,9
TAL 3-1200	655,5
TAL 3-1400	735,9
TAL 3-1600	812,7
TAL 3-1800	866,2
TAL 3-2000	957,0
TAL 3-2200	1024,8

NOTĂ: Puterile termice pentru $\Delta t50$ au fost calculate cu formula:

$$P_d = P_{60} \times \left(\frac{\Delta t_d}{\Delta t_{60}} \right)^n \times (100 + f_{en}) / 100$$

unde: P_d = Puterea termică cu Δt dorit conform EN 442 (Watt)

P_{60} = Puterea termică de referință la $\Delta t_{60}^{\circ}\text{C}$ (Watt)

Δt_d = Saltul termic dorit ($^{\circ}\text{C}$)

Δt_{60} = Saltul termic de 60°C

n = Exponentul saltului de temperatură între agentul termic și aer

f_{en} = Factor normalizat