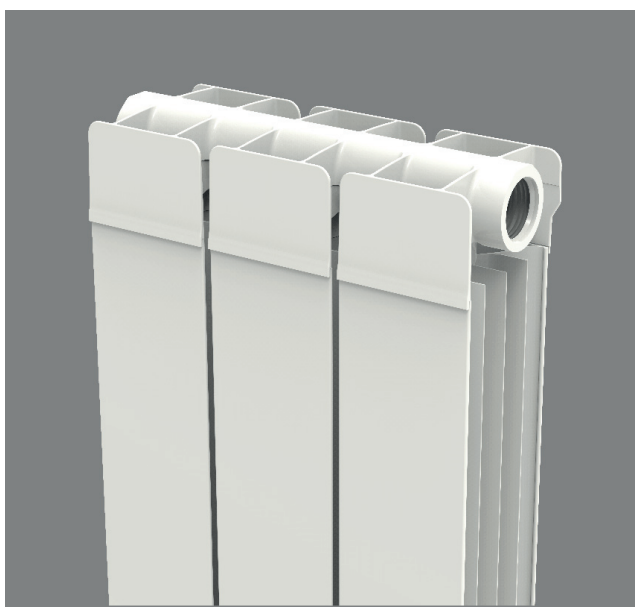




TAL



Cod. A73022160 - 2019-07

FERROLI ESPAÑA, S.L.U.

Polígono Industrial de Villayuda

Apartado de Correos 267

09007 Burgos

e.mail: ferroli@ferroli.es

EN 442-1:2014

CE 18		1695
DOP:	013-01-2019-07-24	
Intended use:	Heating systems in buildings	
Reaction to fire:	A1	
Release of dangerous substances:	No	
Surface temperature:	110 °C maximum	
Pressure tightness:		
No leakage at (1,3 x MOP):	1300 kPa	
Resistance to pressure:		
Without break at (1,69 x MOP):	1690 kPa	
Maximum operating pressure (MOP):	1000 kPa	
Durability:		
- Resistance against corrosion:	No corrosion after more than 100 h of humidity	
- Against minor impacts:	Class 0	

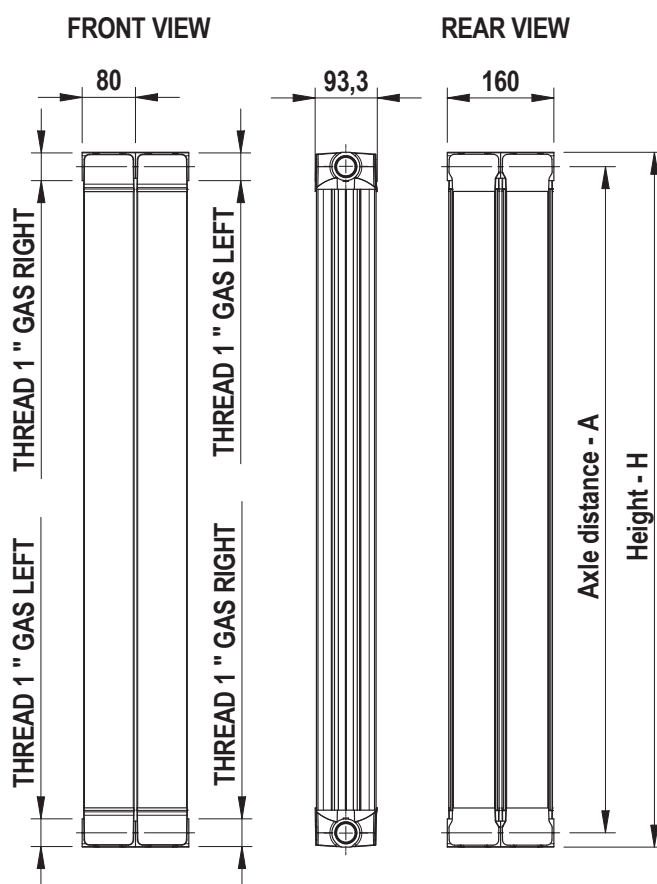
TAL	ELEMENT DIMENSIONS				NOMINAL THERMAL POWERS		NOMINAL THERMAL POWERS		Km	n	CODE
	Length	Height	Depth	Axle distance	BY ELEMENT		BY RADIATOR				
					ϕ 30	ϕ 50	ϕ 30	ϕ 50			
					mm	H mm	mm	A mm			
2 - 1000	80	1043	93,3	1000	98,2	193,7	196,4	387,4	1,06975	1,32895	16501020
2 - 1200	80	1243	93,3	1200	112,3	221,8	224,6	443,6	1,20816	1,33250	16502020
2 - 1400	80	1443	93,3	1400	125,9	249,2	251,8	498,4	1,33846	1,33605	16503020
2 - 1600	80	1643	93,3	1600	139,2	276,0	278,4	552,0	1,46181	1,33960	16504020
2 - 1800	80	1843	93,3	1800	152,1	302,3	304,2	604,6	1,57190	1,34431	16505020
2 - 2000	80	2043	93,3	2000	164,8	328,2	329,6	656,4	1,67565	1,34901	16506020
3 - 1000	80	1043	93,3	1000	98,2	193,7	294,6	581,1	1,06975	1,32895	16501030
3 - 1200	80	1243	93,3	1200	112,3	221,8	336,9	665,4	1,20816	1,33250	16502030
3 - 1400	80	1443	93,3	1400	125,9	249,2	377,7	747,6	1,33846	1,33605	16503030
3 - 1600	80	1643	93,3	1600	139,2	276,0	417,6	828,0	1,46181	1,33960	16504030
3 - 1800	80	1843	93,3	1800	152,1	302,3	456,3	906,9	1,57190	1,34431	16505030
3 - 2000	80	2043	93,3	2000	164,8	328,2	494,4	984,6	1,67565	1,34901	16506030

Thermal powers in different operating conditions (characteristic curve):

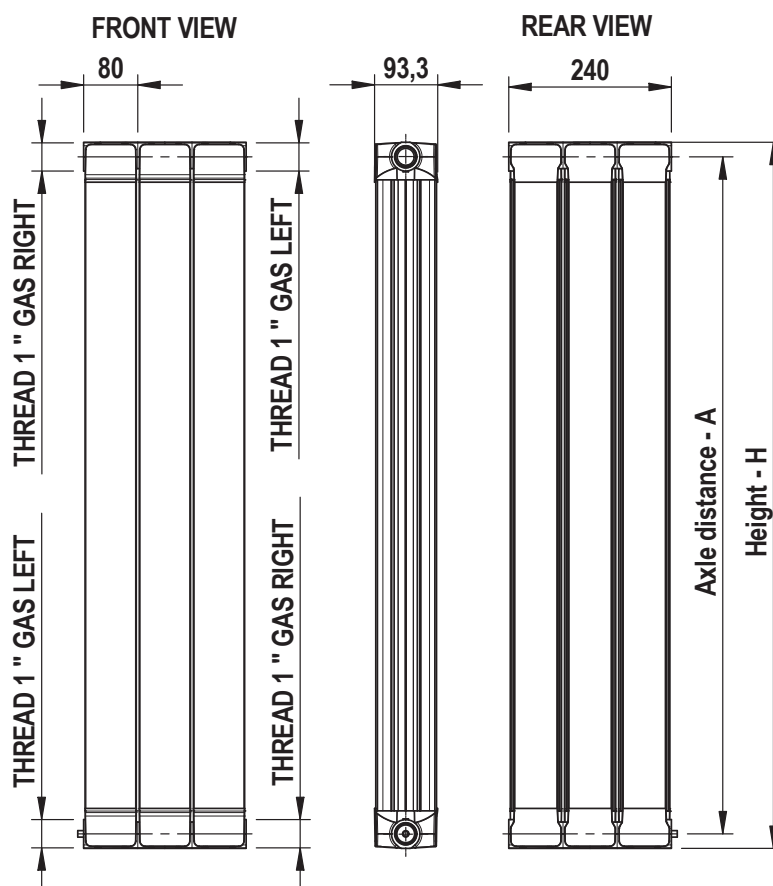
$$\phi = Km \times \Delta T^n$$

MADE IN SPAIN

TAL 2 (2 ELEMENTS MODULE)



TAL 3 (3 ELEMENTS MODULE)



GB SAFETY INSTRUCTIONS

The radiators must be installed in such a manner as to ensure the minimum distances required (see drawing attached):

The pH of the water should be between 7 and 8 and should not contain corrosive agents. Water quality must be guaranteed through treatment if necessary.

Do not use abrasive products to clean surfaces.

Never isolate the radiator completely from the expansion and safety elements of the installation. Each radiator must have its own steam trap, and better if it is automated.

APT FOR LOW TEMPERATURES

IT INTRUZIONI DI SICUREZZA

I termosifoni devono essere installati in modo da garantire le distanze minime (figura allegata):

Il pH dell'acqua deve rimanere tra 7 e 8 e non deve contenere agenti corrosivi. La qualità dell'acqua deve essere garantita. Nel caso in cui sia necessario dovrà essere trattata.

Non usare prodotti abrasivi per la pulizia delle superfici.

Non isolare mai il termosifone completamente dai dispositivi di espansione e sicurezza dell'installazione. Ogni termosifone deve avere la sua valvola di sfiato, meglio se automatica.

ADATTO BASSA TEMPERATURA

FR INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Les radiateurs doivent être installés en respectant les distances minimales (figure ci-jointe) :

Le pH de l'eau doit se situer entre 7 et 8 et ne doit pas contenir d'agents corrosifs. Si nécessaire, la qualité de l'eau doit être garantie via un traitement.

Ne pas utiliser de produits abrasifs pour le nettoyage des surfaces.

Ne jamais isoler complètement le radiateur des éléments d'expansion et de sécurité de l'installation. Chaque radiateur doit avoir son purgeur, de préférence de type automatique.

APTE POUR BASSES TEMPÉRATURES

RO INSTRUȚIUNI DE SECURITATE

Radiatoarele trebuie instalate astfel încât să se respecte distanțele minime (figura alăturată):

PH-ul apei trebuie să fie între 7 și 8 și nu trebuie să conțină agenți corozivi. Calitatea apei trebuie asigurată prin tratarea acesteia, dacă este necesar.

Nu utilizați produse abrazive pentru curățarea suprafețelor.

Nu izolați complet radiatorul de elementele de dilatație și de siguranță ale instalației. Fiecare radiator trebuie să aibă propriul robinet de evacuare, este de preferat să fie automat.

TEMPERATURA SCĂZUTĂ ADECVATĂ

ES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

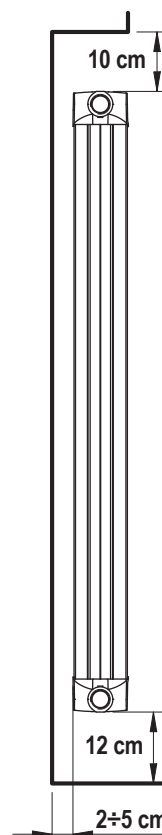
Los radiadores deben instalarse de manera que se garanticen las distancias mínimas (figura adjunta):

El pH del agua debe estar entre 7 y 8 y no debe contener agentes corrosivos. Se debe garantizar la calidad del agua mediante tratamiento en caso necesario.

Para la limpieza de las superficies no usar productos abrasivos.

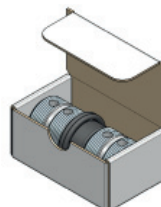
Nunca aislar el radiador completamente de los elementos de expansión y seguridad de la instalación. Cada radiador debe tener su purgador, mejor de tipo automático.

APTO BAJA TEMPERATURA



ACCESSORIES

19991334 - ASSEMBLY KIT TAL 2-3 ELEMENTS



19999932 - CONF.N°2 ADJUSTABLE BRACKETS 2xT3

