

TUBES

www.tubesradiatori.com

AGORA'

design

Nicola De Ponti

index

- 4 *Come nasce Agorà - About Agorà*
- 7 *Nicola De Ponti Biografia - Nicola De Ponti Biography*
- 8 *Ambientazioni - Settings*
- 24 *Benefit / Caratteristiche - Benefits / Features*
- 25 *Informazioni tecniche - Technical information*

AGORA'

Elements Collection



“Il caldo raccordo tra ieri e domani, il fulcro dell’abitazione contemporanea”.



“The warm connection between yesterday and today, the hearth of the contemporary home”.

Il calorifero Agorà si caratterizza per modularità, libertà dimensionali e linee armoniose che riprendono forme della memoria insieme alle nuove tecnologie costruttive, esigenze prestazionali e di eco sostenibilità.

Come nasce Agorà

Nel corso della vita, sogni e ambizioni ci portano, giorno dopo giorno, a modificare le nostre aspettative e i nostri gusti.

Quando guardiamo indietro, notiamo la differenza tra il punto da cui siamo partiti e quello che siamo diventati, e intanto osserviamo quelle cose che, invece, restano immobili. La nostra casa, per esempio, è rimasta identica al momento in cui, con gusto e con aspettative diverse, l'abbiamo costruita. Per quanto cara purtroppo non ci rappresenta più. Sarebbe bellissimo poterla portare al punto a cui noi stessi siamo arrivati, dandole una nuova anima, impiegando le nostre conoscenze ed usufruendo dello stato del progresso delle tecnologie e l'evolversi dell'architettura.

Agorà nasce dalla volontà di trovare un raccordo tra gli elementi della memoria che hanno riempito le case di ieri con le esigenze ed i desideri che rappresentano quello che siamo diventati oggi, guardando al futuro come qualcosa di prossimo e soprattutto possibile.

Agorà radiators stand out for their modularity, dimensional freedom and harmonious silhouettes, which recall the shapes of traditional heating while incorporating new manufacturing technologies, teaming superior performance with eco-sustainability.

About Agorà

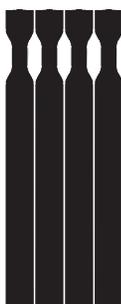
During our life span, our dreams and ambitions lead us - day after day - to change our expectations and tastes.

When we look back, we notice the difference between our point of departure and what we have become, and in the meantime we observe the things which instead have remained the same. Our home, for instance, is identical to when we built it, with different tastes and expectations. However dear it is to us, it no longer represents us. It would be wonderful if we could take it to that point we ourselves have reached, giving it a new soul, using our acquired wisdom and implementing the now sophisticated technologies and architectural progress.

Agorà stems from the desire to find a connection between elements from the past which filled the homes of yesteryear with the needs and desires that represent what we have become today, looking to the future as something imminent and most of all something possible.



AGORÀ ST



AGORÀ DS



AGORÀ DD





Nicola De Ponti

E' nato a Milano nel 1971 e si è laureato in Architettura al Politecnico di Milano nel 2000.

Lavora come giornalista e critico di architettura per diverse testate e collabora come progettista architetto con importanti studi di architettura in Italia ed all'estero. La sua attività progettuale è stata premiata da ripetute segnalazioni nell'Adi Design Index (2008 - 2010 - 2011).



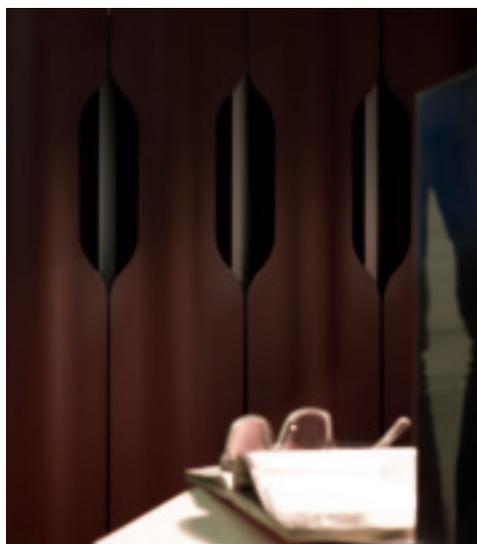
Agorà, secondo Nicola De Ponti, è nato ragionando sulla necessità di un prodotto che abbinasse una forte vocazione industriale ad un design emozionale. L'obiettivo dichiarato era arrivare a definire un prodotto al servizio del progettista che fosse in grado, a seconda dell'occasione, di integrarsi armoniosamente in utilizzi più tradizionali, così come di reggere la dimensione architettonica in utilizzi fortemente integrati con lo spazio. Questo approccio è stato fondamentale per immaginare Agorà come prodotto dotato di modularità di assemblaggio e libertà di dimensionamento, lavorando al contempo sulla definizione di forme armoniose ispirate al prezioso ed inesauribile bacino della memoria.

Nella polis greca l'agorà non era soltanto uno spazio fisico, ma il cuore pulsante formato dall'aggregazione dei cittadini. Un'idea perseguita da Nicola De Ponti che lo ha portato ad immaginare il radiatore come un punto focale di irradiazione del calore, lo spazio vitale attorno al quale le persone si ritrovano e vivono il calore della casa.

Born in Milan in 1971, he graduated in Architecture from the Milan Polytechnic in 2000. He works as a journalist and architecture critic for prestigious papers and collaborates as architect/designer with major architecture studios across Italy and abroad. His designing activity has been rewarded on several occasions, including repeated mentions in the Adi Design Index (2008 - 2010 - 2011).

Agorà, according to Nicola De Ponti, was conceived by pondering the need for a product that combined a strong industrial focus with a beguiling design. The objective set was to achieve a product catering to the needs of the designer, which would - depending on the circumstances - blend in seamlessly with more traditional décors as well as accommodate more architecturally structured settings, where it would be strongly incorporated into the space. This approach was vital to imagining Agorà as a product featuring a modular assembly and dimensional freedom, focusing both on defining harmonious shapes inspired by the precious and limitless pool of our memories.

In a Greek Polis or ancient city-state, the agora was not just a physical place, but the thriving heart where all citizens gathered. This idea was pursued by Nicola De Ponti, and it led him to imagine the radiator as a focal point for heat radiation, the vital space which people gather around to enjoy the warmth of a home.



AGORA' DD 180 X 8EL
Esecuzione su misura / *Custom-made*
Colore Grigio - *Grey Color cod. GRAN*
180 × 111,7 × 11,5 cm







AGORA' DD 180 X 4EL
Colore Grigio - Grey Color cod. GRAN
180 × 55,7 × 11,5 cm



*“ Il calorifero come punto focale, spazio
vitale attorno al quale le persone si ritrovano
e vivono il calore della casa”*

*“ The radiator as focal point, a dynamic
space around which people gather and bask
in the warmth of the home”.*

AGORA' ST 40 X 14EL
Colore Bianco
White Color cod. BARG
40 × 195,7 × 11,5 cm

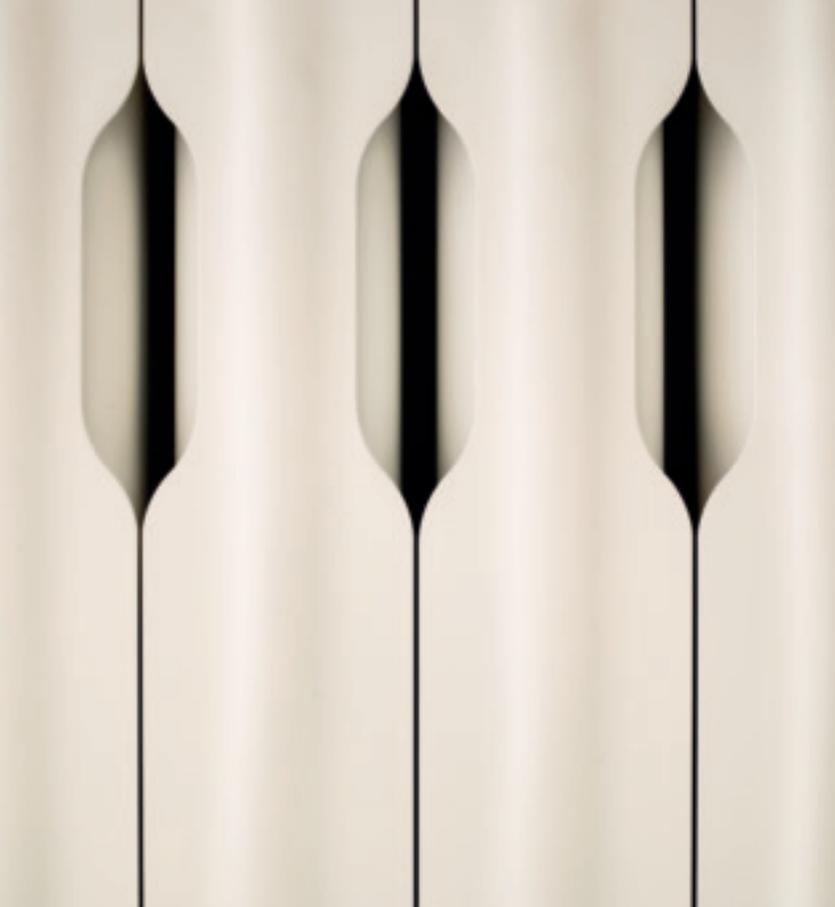






AGORA' DS 80 X 13EL
Colore Marrone - *Brown Color cod. ECOE*
80 × 181,7 × 11,5 cm





AGORA' DD 180 X 4EL
Colore Bianco
White Color cod. BARG
180 × 55,7 × 11,5 cm







“ Classico e contemporaneo, unisce ricerca formale ed innovazione tecnologica: Agorà, soluzione ideale per tutti gli ambienti ”.

“ Traditional yet contemporary, uniting research into shape and technological innovation: Agorà, the ideal solution for any environment ”.



AGORA' ST 40 X 14EL
Colore Bianco - *White Color cod. BARG*
40 × 195,7 × 11,5 cm



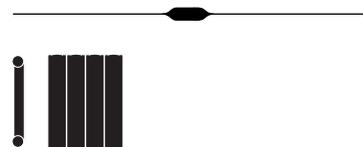


AGORA' DD 180 X 4EL
Colore Bianco - *White Color cod. BARG*
180 × 55,7 × 11,5 cm





AGORA' ST 60 X 4EL
Colore Bianco
White Color cod. BARG
60 × 55,7 × 11,5 cm







BENEFIT	CARATTERISTICHE
* Libert� progettuale e facilit� di collocazione	→ Modularit� grazie all'enorme possibilit� di scelta 190 possibili combinazioni
* Libert� di scelta	→ Tre versioni: senza decoro, con decoro singolo o con doppio decoro
* Trasversalit� e adattabilit� a qualsiasi ambiente	→ Classico, contemporaneo e minimal
* Velocit� di riscaldamento * Rapida risposta alle variazioni climatiche * Ridotto impatto ambientale	→ Basso contenuto d'acqua
* Facilit� d'installazione	→ Interassi standard e peso ridotto
* Facilit� di pulizia	→ Design compatto e superficie piana

BENEFITS	FEATURES
* <i>Design freedom and easy positioning</i>	→ <i>Modularity, 190 possible combinations and three styling variants</i>
* <i>Freedom of choice</i>	→ <i>Three versions: décor-free, with single décor or with double décor</i>
* <i>Broad-ranging use and adaptable to any setting</i>	→ <i>Classic, contemporary and minimal</i>
* <i>Speedy heating</i> * <i>Rapid response to climate changes</i> * <i>Reduced environmental impact</i>	→ <i>Low water content</i>
* <i>Easy installation</i>	→ <i>Standard and custom-made pitches</i>
* <i>Easy to clean</i>	→ <i>Compact design and flat surface</i>

Informazioni Tecniche

Agorà è un radiatore totalmente in alluminio riciclabile pensato per riscaldare tutti gli ambienti della casa, sia per le nuove realizzazioni sia per le ristrutturazioni. Studiato con degli interassi standard Agorà, nelle sue 3 versioni e 190 misure disponibili, è in grado di sostituire qualsiasi vecchio calorifero senza dover ricorrere ad interventi murari.

Agorà è realizzato con elementi in alluminio con larghezza di 13,7 cm, caratterizzati dall'elevata superficie di scambio termico e dal ridotto contenuto d'acqua.

I profili che compongono gli elementi hanno un perimetro superficiale di 1182 mm e vengono riscaldati dall'acqua che li percorre su un foro avente un diametro di 19 mm. Queste forme particolari portano ad avere un basso contenuto d'acqua e un'alta efficienza termica.

Questo modello di radiatore gode di alta versatilità e di elevato grado di personalizzazione.

Finiture e Colori

110 colorazioni

Finiture disponibili: Satinati e Micalizzati, Metalizzati, Lucidi, Opachi e Perlati e le due nuove finiture Raggrinzate.

Certificazioni

Il radiatore AGORA è stato testato presso i laboratori del Politecnico di MILANO in base alla normativa europea EN 442. Tale laboratorio certificato a livello europeo ha verificato le rese termiche e la corrispondenza qualitativa del prodotto ai più alti standard europei.

Technical Information

Agorà radiators are made entirely of recyclable aluminium, and are designed to heat all the rooms in a home, both for new builds as well as refurbishments. Designed with standard pitches and available in 3 versions and 190 different sizes, Agorà can be used to replace any old radiator without the need for any masonry work.

Agorà comprises 13.7 cm wide aluminium elements, distinguished by a large heat exchange surface and reduced water content. The profiles which make up the elements have a surface perimeter of 1,182 mm and are heated by the water that runs through them via a hole measuring 19 mm in diameter. These particular shapes make for a low water content and high heating efficiency.

This radiator model offers superior versatility and a high degree of customisation.

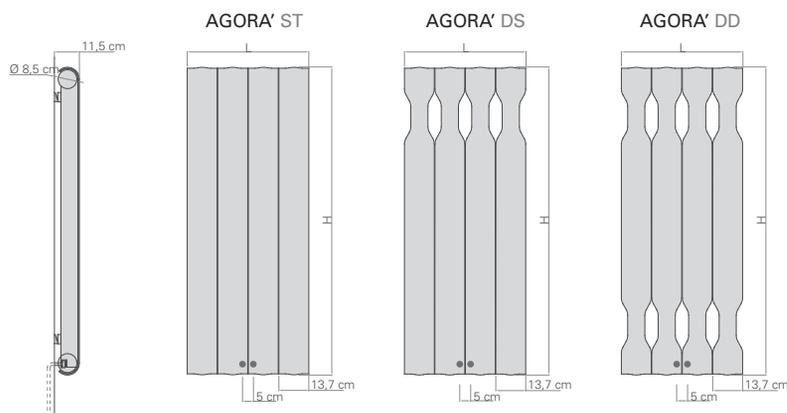
Finishes and colours

110 colours

Finishes available: Satin and Micalized, Metallic, Glossy, Matt and Pearlescent, along with the two new Creased finishes.

Certifications

The AGORA radiator has been tested at the Polytechnic of MILAN laboratories in accordance with the European Standard EN442. These laboratories which are certified at European level have verified the heat output and its compliance in terms of quality with the highest European standards.



Dimensioni e rese termiche - Dimensions and heat output

Rese termiche - Watt DT 50°C - Heat Output Watt DT.50°C

AGORA'		Agorà Standard Senza Decorì - Agorà Standard without Decor (disponibile in tutte le altezze) - (available in all heights)										
		Agorà Decoro Singolo - Agorà Single Decor (disponibile con H. superiore a 80 cm) - (available higher than 80 cm)										
		Agorà Decoro Doppio - Agorà Double Decor (disponibile con H. superiore a 140 cm) (available higher than 140 cm)										
		Altezza / height (cm)										
N° El.	Larghezza / width (cm)	40	50	60	80	90	100	140	160	180	200	220
3	41,7	302	374	446	585	653	719	972	1091	1204	1311	1413
4	55,7	402	499	594	780	870	959	1296	1454	1605	1748	1885
5	69,7	503	624	743	975	1088	1199	1621	1818	2006	2185	2356
6	83,7	604	748	891	1170	1306	1439	1945	2181	2407	2622	
7	97,7	704	873	1040	1365							
8	111,7	805	998	1188	1560							
9	125,7	905	1122	1337	1755							
10	139,7	1006	1247	1485	1950							
11	153,7	1106	1372	1634	2145							
12	167,7	1207	1497	1782	2340							
13	181,7	1308	1621	1931	2535							
14	195,7	1408	1746									
15	209,7	1509	1871									
16	223,7	1609	1995									

cod. AGST	Agorà Standard senza Decorì Agorà Standard without Decor
cod. AGDS	Agorà Decoro Singolo Agorà Single Decor
cod. AGDD	Agorà Decoro Doppio Agorà Double Decor

Contenuti d'acqua (lt.) - Water content (lt.)

		Altezza / height (cm)										
N° El.	Larghezza / width (cm)	40	50	60	80	90	100	140	160	180	200	220
3	41,7	0,30	0,45	0,60	0,90	1,05	1,20	1,60	1,80	1,90	2,00	2,10
4	55,7	0,40	0,60	0,80	1,20	1,40	1,60	2,13	2,40	2,53	2,67	2,80
5	69,7	0,50	0,75	1,00	1,50	1,75	2,00	2,67	3,00	3,17	3,33	3,50
6	83,7	0,60	0,90	1,20	1,80	2,10	2,40	3,20	3,60	3,80	4,00	
7	97,7	0,70	1,05	1,40	2,10							
8	111,7	0,80	1,20	1,60	2,40							
9	125,7	0,90	1,35	1,80	2,70							
10	139,7	1,00	1,50	2,00	3,00							
11	153,7	1,10	1,65	2,20	3,30							
12	167,7	1,20	1,80	2,40	3,60							
13	181,7	1,30	1,95	2,60	3,90							
14	195,7	1,40	2,10									
15	209,7	1,50	2,25									
16	223,7	1,60	2,40									

Valvole ed attacchi

Il radiatore Agorà sarà disponibile sia con gli attacchi per valvole remote posizionate distanti rispetto al radiatore sia con le valvole tradizionali con interasse a 5 cm centrato. Agorà sarà realizzato anche con attacchi su misura o con attacchi in verticale come i radiatori tradizionali in alluminio a 60, 70, 80 e 90 cm.

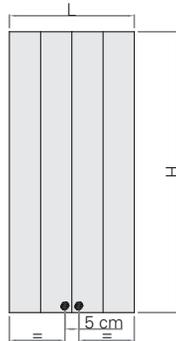
Valves and connectors

The Agorà radiator will be available both with fittings for remote valves positioned far away from the radiator as well as traditional valves with 5 cm centred pitch. Agorà will also be made with custom-made fittings or vertical fittings like traditional aluminium radiators - 60, 70, 80 and 90 cm.

Attacchi posteriori

Consentono l'allacciamento all'impianto a mezzo GVR (Gruppo Valvole Remoto) fornito come accessorio. Il GVR ha attacco da 1/2" femmina e si devono prevedere 2 tubazioni dalle valvole al radiatore. I tubi escono dal muro e si collegano con dei raccordi dietro al calorifero. Di serie il radiatore è fornito con raccordi per tubazioni in rame da 12 mm di diametro. In caso di tubo in rame diverso o di tubo in multistrato è necessario specificarlo nell'ordine del radiatore.

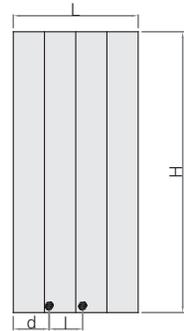
ATTACCHI DI SERIE:
R05 in basso a 5 cm
STANDARD CONNECTORS:
R05 5 cm at the bottom



Connectors

Enables connection to the system via GVR (Remote Valve Assembly) supplied as an accessory. The GVR has a female 1/2" fitting and 2 pipes must be envisaged from the valves to the radiator. The pipes come out of the wall and are connected to the rear of the radiator with unions. The radiator is supplied standard with unions for 12 mm diameter copper pipes. In the event of copper pipes with a different diameter or multi-ply pipes, please specify when ordering the radiator.

ATTACCHI A RICHIESTA:
R2M in basso su misura
CONNECTORS UPON REQUEST:
R2M made to measure at
the bottom



SPECIFICARE D E I.
D MIN = 2 CM I MIN = 5 CM
SPECIFY D AND I
D MIN = 2 CM I MIN = 5 CM

Attacchi esterni

Consentono l'allacciamento all'impianto mediante VALVOLA E DETENTORE TRADIZIONALI forniti come accessori. Il radiatore ha un attacco da 1/2" femmina.

External connectors

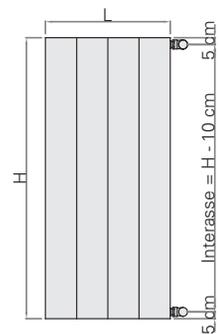
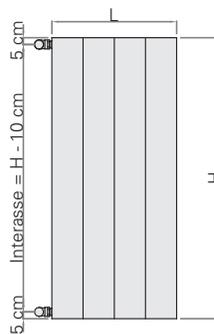
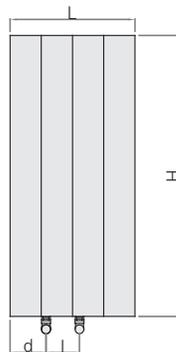
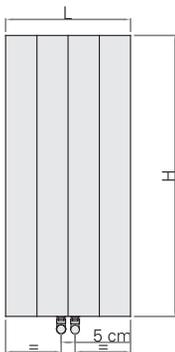
Allow connection to the system TRADITIONAL VALVE AND LOCKSHIELD, supplied as accessories. The radiator has a female 1/2" fitting.

ATTACCHI A RICHIESTA:
C05 in basso a 5 cm
CONNECTORS UPON
REQUEST:
C05 5 cm at the bottom

ATTACCHI A RICHIESTA:
B2M su misura
CONNECTORS UPON
REQUEST:
B2M made to measure

ATTACCHI A RICHIESTA:
OS2 laterali a sinistra
CONNECTORS UPON
REQUEST:
OS2 on left side

ATTACCHI A RICHIESTA:
OD2 laterali a destra
CONNECTORS UPON
REQUEST:
OD2 on right side



SPECIFICARE D E I.
D MIN = 2 CM I MIN = 5 CM
SPECIFY D AND I
D MIN = 2 CM I MIN = 5 CM

Art direction:
ps+a

Photos:
Max Zambelli

Photo editing:
Image & Color

Print:
Grafiche Antiga



TUBES RADIATORI srl
Via Boscalto, 32 CP 27b
I-31023 RESANA (TV) ITALY
tel +39 0423 7161
fax +39 0423 715050
tubes@tubesradiatori.com
www.tubesradiatori.com