

DECOTHERM® PLUS.

LINEE ESSENZIALI E SPIGOLI ARROTONDATI.



COME SI DEFINISCE LA QUALITÀ?

Oltre 60 anni fa, i fondatori dell'Arbonia videro chiaramente un obiettivo davanti a loro: offrire alle persone delle soluzioni "riscaldanti". Oggi, gli obiettivi sono molto più lungimiranti. Arbonia è il marchio sinonimo di fabbisogno di calore e trasforma in realtà le massime aspettative nell'edilizia sia pubblica che commerciale. I parametri per il nostro lavoro sono però sempre gli stessi che posero i nostri antenati: assistenza ai clienti e soluzioni che vanno dritte al punto. Cosa significa ciò concretamente? Molto semplice: che rispettiamo sin nei minimi dettagli gli accordi di fornitura e le date garantite. Il criterio di qualità di

Arbonia inizia già dall'imballaggio di alta qualità. La qualità di lavorazione e la lunga durata dei nostri prodotti sono note ormai da anni presso i nostri clienti e sono conformi agli alti requisiti delle direttive e delle norme attualmente vigenti. Per noi, una consulenza individuale e la massima flessibilità possibile sono elementi naturali nella realizzazione di forme e di colori. Inoltre, la nostra competenza in fatto di design viene costantemente confermata dai numerosi award. In Arbonia, tutto questo viene sviluppato in maniera coerente e con grande passione - per offrirvi esattamente la soluzione per comfort ambientale di cui avete bisogno.

right to the point 



INDICE

- 4 Qualità Arbonia
- 5 Assistenza Arbonia
- 6 Decotherm® Plus
- 7 Modello TH
- 8 Modello TV
- 10 Soluzioni speciali
- 11 Accessori
- 12 Colori
- 13 Direttiva VDI 6036
- 14 Fissaggi
- 15 Dati tecnici



Versatile e sicuro:
Il campo principale di applicazione
del nostro Decotherm® Plus



Parete

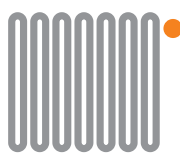
ECCEZIONALMENTE UNICA: LA QUALITÀ ARBONIA.

Durante la realizzazione dei nostri prodotti facciamo attenzione ad aspetto in particolare: l'assicurazione coerente della qualità e l'ottimizzazione del prodotto. Impianti di produzione modernissimi e un'esperienza pluriennale permettono una qualità sempre elevata dei nostri prodotti. Ciò ci rende pionieri per quanto riguarda i prodotti.



Produzione / Realizzazione

- Massima flessibilità
- Impianti di produzione modernissimi
- Alta capacità produttiva
- Alta efficienza energetica



Prodotti

- Affidabilità e durata
- Massima qualità superficiale
- Estetica di alto livello
- Soluzioni innovative
- Esecuzioni personalizzate



Imballaggio e trasporto

- Protezione ottimale per angoli, superfici e raccordi
- Comoda movimentazione
- Sicurezza di trasporto
- Smaltimento sostenibile ed ecologico



Montaggio

- Semplice e rapido
- Sistemi ottimizzati per il prodotto
- Possibilità di fissaggio versatile
- Alta sicurezza

Eccezionale qualità

La nostra azienda e i nostri prodotti sono verificati e certificati da istituti indipendenti. Fra di essi, ad esempio, vi sono:



- Sistema di assicurazione della qualità senza compromessi secondo DIN EN ISO 9001:2008
- Gestione responsabile dell'ambiente secondo la norma DIN EN ISO 14001:2004
- Sistema di gestione energetica conforme a DIN EN ISO 50001:2011



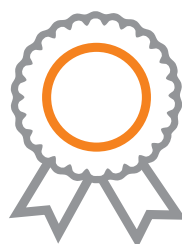
COMPLETA E COMPETENTE: L'ASSISTENZA ARBONIA.

Offriamo consulenza ed assistenza ai nostri clienti durante progettazione, in fase di ordine sino alla vera e propria installazione. I nostri esperti dipendenti vi offrono un'assistenza completa in grado di soddisfare le più alte esigenze.



Consulenza e logistica

Dalla progettazione della climatizzazione sino alla sua installazione: potete fare affidamento sulla competenza dei nostri consulenti tecnici, come anche sulla nostra precisa logistica. Per noi, infatti, la puntualità di consegna significa che forniamo la merce dove e quando è stato concordato.



Indicazioni di prezzo

Arbonia convince: la nostra alta competenza in materia di design e la nostra forza innovativa vengono regolarmente premiate con i premi più ambiti. Ciò ci onora e fornisce a voi una buona possibilità di orientamento.



Garanzia e sicurezza

La ricerca della qualità: garantiamo in maniera coerente l'alta qualità dei nostri prodotti.



Online

Visitateci online alla nostra pagina Internet www.arbonia.it

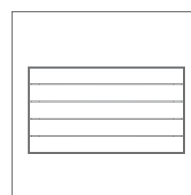


LINEARE, DI ALTA QUALITÀ: ARBONIA DECOTHERM® PLUS.

Radiatore dal design eccellente a linee parallele. Adatto per la moderna ed ambiziosa architettura di interni. Realizzato con i più moderni processi di fabbricazione. Il giusto equilibrio di calore radiante e convettivo che garantisce un elevato comfort.

- Disponibili in 2 versioni base: modello TH con tubi piatti orizzontali e modello TV con tubi piatti verticali
- Design di alta qualità e dalle linee parallele
- Molteplice offerta di modelli e accessori eleganti

Versioni



Modello TH



Modello TV

Principali punti di forza

- Estremità dei tubi chiuse e piatte
- Elegante interspazio di 3 mm tra gli elementi per una maggiore efficacia
- Nessun cordone di saldatura visibile
- Copertura continua e rivestimento laterale

Versioni speciali

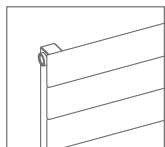
- Attacchi con valvola incorporata laterale con k_v preimpostato in fabbrica
- Versione ad alta pressione: 10 bar (1000 kPa)
- Larghezze speciali
- Modello angolato e curvo



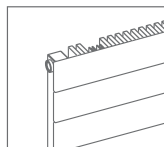


ESECUZIONE A LINEA ORIZZONTALE MODELLO TH

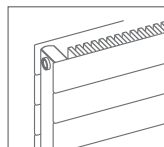
Versioni



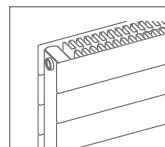
THN10 / THV 10



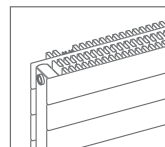
THN11 / THV11



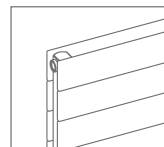
THN21 / THV21



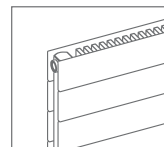
THN22 / THV22



THN23 / THV23



THN90 / THV90



THN91 / THV91

- Lunghezze: 500-6000 mm
- Altezza: 160-1600 mm
- Profondità: 53-137 mm
- Multipli di lunghezza possibili: 100 mm sino alla lunghezza di 1900 mm, 200 mm a partire dalla lunghezza di 2000 mm
- Lunghezze intermedie
- Pressione d'esercizio: 4 bar
- Opzionale con nastro di copertura
- Disponibile in diverse soluzioni di fissaggio sicure

Spiegazione denominazione del modello

Esempio: THN11 560 160 1100 opp. THV11 560

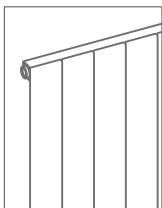
T	Decotherm Plus
H	orizzontale
N / V	versione standard / valvola incorporata
1	1 fila di elementi
1	1 fila di alette
560	Altezza in mm
160	Altezza nominale delle alette in mm
1100	Larghezza in mm

➤ I dati tecnici sui nostri Decotherm® Plus si trovano a partire da pagina 15.

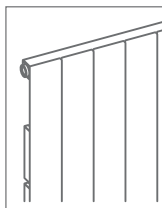
ESECUZIONE A LINEA VERTICALE MODELLO TV



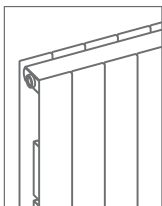
Versioni



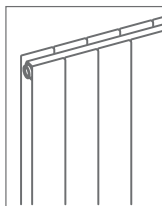
TVN10 / TVV10



TVN11 / TVV11



TVN21 / TVV21



TVN90 / TVV90

- Lunghezze: 160-1600 mm
- Altezza: 600-2400 mm
- Profondità: 53-102 mm
- Multipli di lunghezza possibili: 80 mm
- Pressione d'esercizio: 4 bar
- Rivestimento laterale incluso nella fornitura senza sovrapprezzo
- Altezze intermedie
- Testa termostatica a comoda altezza di utilizzo, lato destro o sinistro



Spiegazione denominazione del modello

Esempio: TVN21 1800 480 opp. TVV21 1800 480

T	Decotherm Plus
V	verticale
N / V	versione standard / valvola incorporata
2	2 file di elementi
1	1 fila di alette
1800	Altezza in mm
480	Larghezza in mm

➤ Troverete altri accessori della nostra preziosa collezione a pagina 11

SI ADATTANO PERFETTAMENTE AI VOSTRI PROGETTI: SOLUZIONI SPECIALI DECOTHERM® PLUS.

Le forme speciali esattamente abbinare consentono una perfetta integrazione praticamente in qualsiasi locale, ad esempio a forma angolata o curva.

Modello curvo

- Per modello TH
- Possibile per modello senza alette, a 1 e a 2 file di elementi
- Raggio minimo 400 mm
- Lunghezza massima 6000 mm



Modello angolato

- Per modelli ad 1 fila di elementi con o senza alette
- L'angolo può essere compreso tra 90° e 270°





UNA ELEGANTE COLLEZIONE IN VETRO E ACCIAIO INOX: **ACCESSORI DECOTHERM® PLUS.**

Grazie ad un raffinato dispositivo di fissaggio è possibile montare in maniera facilissima un ripiano portaoggetti, un'asta portasciugamani, dei pomelli, uno specchio o anche una lavagna. Sia sui modelli orizzontali che sui modelli verticali. Idoneo anche per il montaggio successivo alla vendita.



INFINITAMENTE VARI: I NOSTRI COLORI.

Che sia un delicato turchese, un giallo intenso o un moderno grigio: con i nostri prodotti potete dare accenti di colore. E questo nel colore che desiderate: la nostra ampia gamma di colori soddisfa qualsiasi desiderio.



LA MASSIMA SICUREZZA DI FISSAGGIO A LIVELLO EUROPEO: **TECNICA DI FISSAGGIO SECONDO VDI 6036.**

Alta portata, stabilità ottimale e massima sicurezza: la tecnica di fissaggio dei nostri radiatori viene costruita sfruttando il know-how pluridecennale dei nostri specialisti. Il tutto secondo la direttiva VDI (associazione tedesca degli ingegneri) 6036. Questo garantisce ai nostri clienti non solo l'uniformità ottimale tra radiatori, fissaggio e materiale da costruzione, ma

anche una maggiore sicurezza a livello legale. Questo perché la VDI 6036 è utile nella misurazione e nella selezione del fissaggio idoneo dei radiatori in base alle direttive della legge sulla sicurezza dei prodotti e viene soddisfatta da tutti i nostri fissaggi. In modo preciso.



Conformità con la direttiva VDI 6036

Se vedete il logo VDI 6036, sapete che Arbonia soddisfa i massimi requisiti in materia di sicurezza.

PER UNA SICUREZZA TOTALE: TECNICA DI FISSAGGIO INNOVATIVA.

I nostri diversi sistemi di fissaggio sono combinabili in maniera flessibile. Inoltre, essi si montano in maniera semplice e rapida garantendo il massimo in termini di sicurezza.

- Estetica ottimale
- Eccezionale rapporto prezzo/tempo di montaggio

- Sviluppo e collaudo secondo VDI 6036
- Pronte per essere installate
- Mensole disponibili nel colore del radiatore



Mensola a parete

- Profondità regolabile in maniera lineare
- Disponibile nel colore del radiatore
- Una mensola - quattro diverse distanze dalla parete (20 mm, 27 - 33 mm, 34 - 49 mm, 50 - 56 mm)
- Soluzione pratica per tutti i modelli di Decotherm Plus



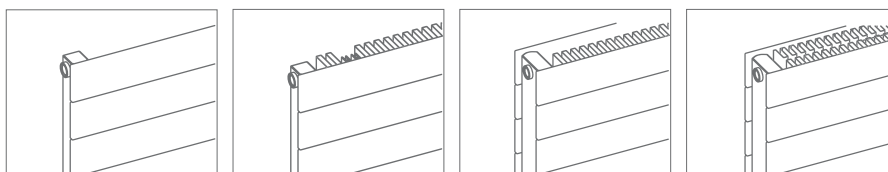
Mensola a parete

- Soluzione ideale per tutti i modelli Decotherm Plus
- Disponibile nel colore del radiatore
- Disponibile in kit da 2 o da 3 pz.
- Contenuto: mensola, sicurezza antigancio, viti e tasselli
- Una mensola - quattro distanze dalla parete (27, 35, 53 e 61 mm)
- Elevata portata

Per dati tecnici più dettagliati e per ulteriori possibilità di fissaggio, vedere la documentazione attuale "Tecnica e prezzi Decotherm Plus".

DATI TECNICI DECOTHERM® PLUS.

Modello TH



THN10 / THV10
ad 1 fila di elementi,
senza alette

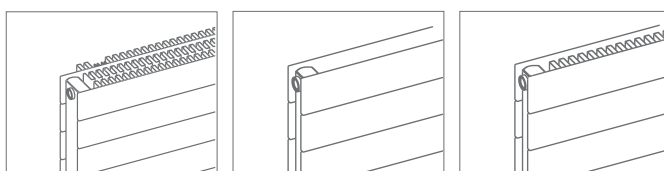
THN11 / THV11
ad 1 fila di elementi,
1 fila di alette

THN21 / THV 21
a 2 file di elementi,
1 fila di alette

THN22 / THV22
a 2 file di elementi,
2 file di alette

Profondità:	53 mm	60 mm	102 mm	102 mm
Altezze:	160 - 1600 mm	160 - 960 mm	160 - 960 mm	160 - 960 mm
Larghezze:	500 - 6000 mm	500 - 6000 mm	500 - 6000 mm	500 - 6000 mm
Multipli di lunghezza possibili:	100 mm per lunghezze sino a 1900 mm; 200 mm a partire da lunghezze di 2000 mm			
Pressione d'esercizio:	4 bar / 10 bar	4 bar / 10 bar	4 bar / 10 bar	4 bar / 10 bar
Resa termica: $\Phi_L \Delta T 50K$	101-6817 Watt/m	188-6938 Watt/m	244-6037 Watt/m	328-6026 Watt/m

Modello TH



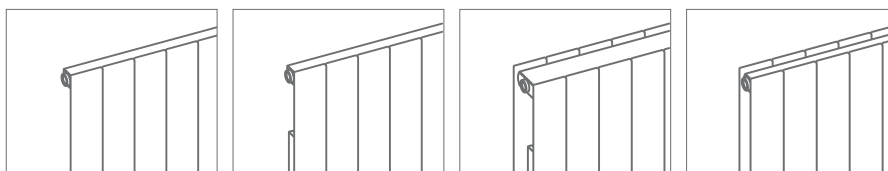
THN23 / THV23
a 2 file di elementi,
3 file di alette

THN90 / THV90
2 file di elementi,
piatto, senza alette

THN91 / THV91
2 file di elementi,
piatto, 1 fila alette

Profondità:	137 mm	61 mm	61 mm
Altezze:	160 - 960 mm	160 - 1600 mm	160 - 960 mm
Larghezze:	500 - 6000 mm	500 - 6000 mm	500 - 6000 mm
Multipli di lunghezza possibili:	100 mm per lunghezze sino a 1900 mm; 200 mm a partire da lunghezze di 2000 mm		
Pressione d'esercizio:	4 bar / 10 bar	4 bar / 10 bar	4 bar / 10 bar
Resa termica: $\Phi_L \Delta T 50K$	417-6530 Watt/m	164-5819 Watt/m	244-6747 Watt/m

Modello TV



TVN10 / TVV10
ad 1 fila di elementi,
senza alette

TVN11 / TVV11
ad 1 fila di elementi,
1 fila di alette

TVN21 / TVV21
a 2 file di elementi,
1 fila di alette

TVN90 / TVV90
2 file di elementi,
piatto, senza alette

Profondità:	53 mm	60 mm	102 mm	61 mm
Altezze:	600 - 2400 mm	600 - 2400 mm	600 - 2400 mm	600 - 2400 mm
Larghezze:	160 - 1600 mm	160 - 1600 mm	160 - 1600 mm	160 - 1600 mm
Multipli di lunghezza possibili:	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Pressione d'esercizio:	4 bar / 10 bar	4 bar / 10 bar	4 bar / 10 bar	4 bar / 10 bar
Resa termica: $\Phi_L \Delta T 50K$	148- 3851 Watt/m	171 - 4852 Watt/m	259 - 6786 Watt/m	206 - 5483 Watt/m

$\Phi_L \Delta T 50K$: resa termica a norma a 75 / 65 / 20 °C



Distribuito in Italia da:
Sabiana S.p.A.
Via Piave 53
20011 Corbetta (MI)

Telefono +39 02 972031
Fax +39 02 9777282

E-Mail info@sabiana.it
Web www.sabiana.it

A company of Arbonia Group
ARBONIA 

Con riserva di modifiche tecniche.

I colori possono anche differire tra la versione stampata su carta e l'effetto su superfici in acciaio e, per tale motivo, non possono essere contrattualmente vincolanti.