

AUFTRAGSBEISPIEL Um den Auftrag dieses Modells korrekt auszuführen, das unten stehende Beispiel befolgen:

ADD_ON VERTIKAL

PRODUKT

AD_R#168036
9010
R12

[AD_R#168036 9010 R12](#)

Artikelcode in der neben stehenden Preistabelle aufgeführt
Code Farbe Ral 9010 Glanzweiß
Code Anschluss, der die Dichtungsart Kupfer oder Mehrschicht definiert, laut Preisliste auf Seite 276

ADD_ON HORIZONTAL

PRODUKT

AD_RO#168036
9010
R12

[AD_RO#168036 9010 R12](#)

Artikelcode in der neben stehenden Preistabelle aufgeführt
Code Farbe Ral 9010 Glanzweiß
Code Anschluss, der die Dichtungsart Kupfer oder Mehrschicht definiert, laut Preisliste auf Seite 276

ZUBEHÖR

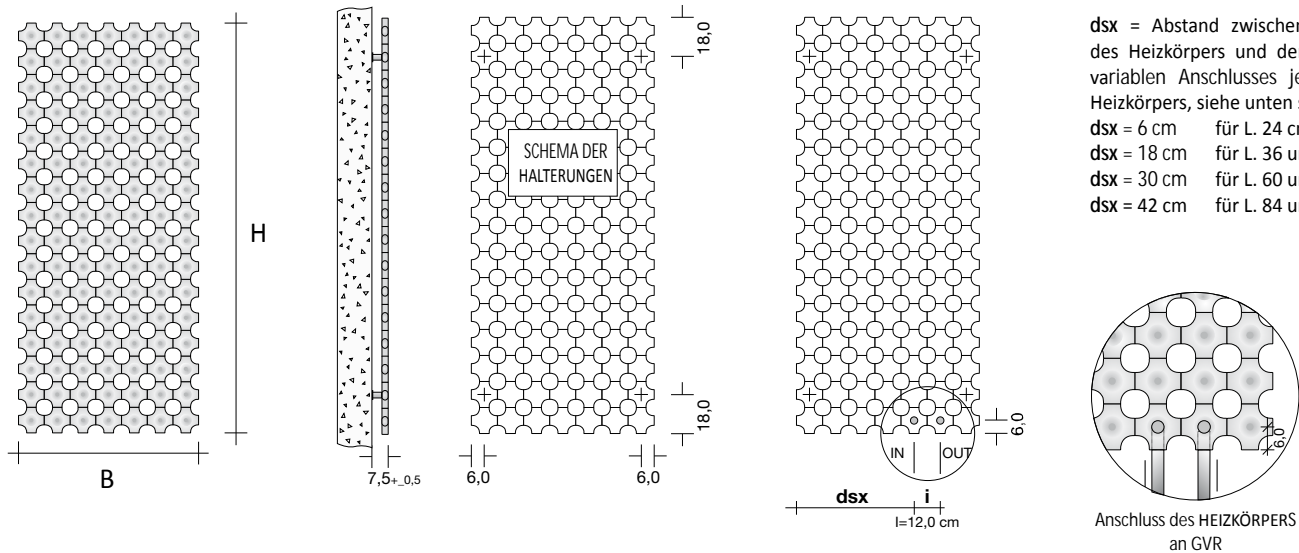
GVR_AD#19010

Gruppe Fernventile für ADD_ON Feinbearbeitung Ral 9010 Glanzweiß

ADD_ON VERTIKAL

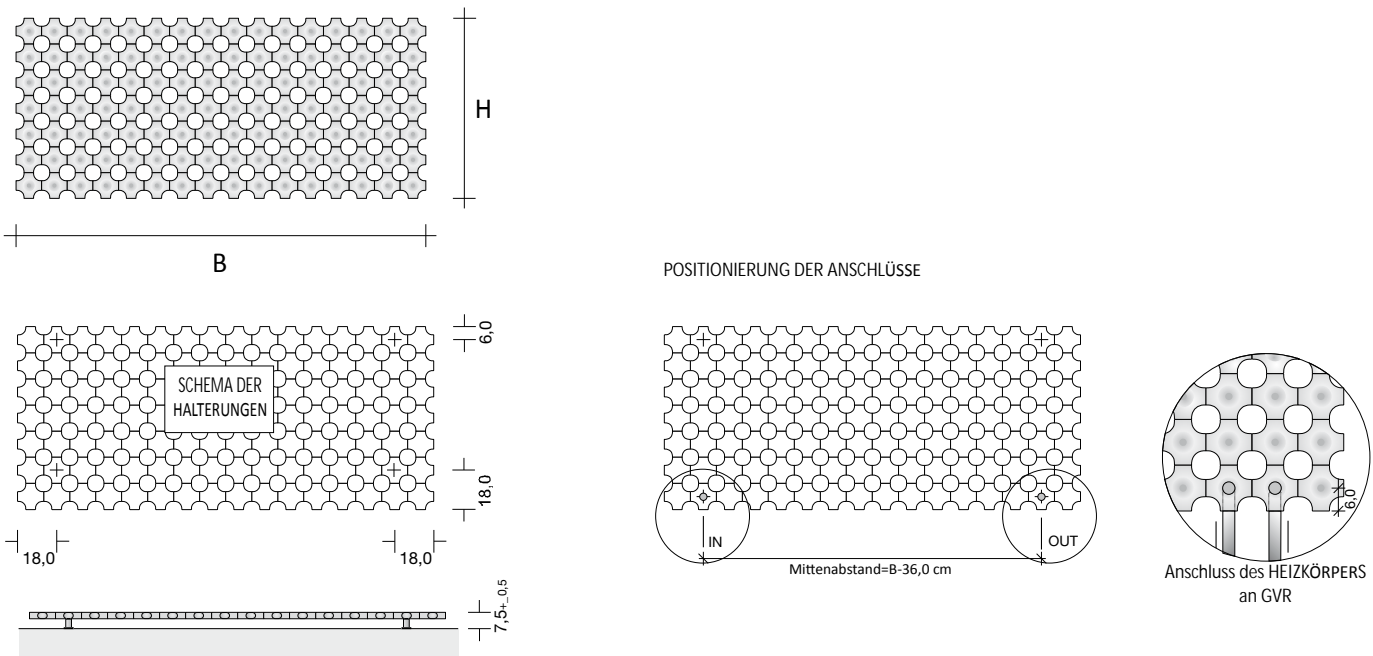
POSITIONIERUNG DER ANSCHLÜSSE

Der Anschluss des Heizkörpers an die Anlage wird durch die GVR Remote (Fern-) Ventil-Gruppe ausgeführt und der Abstand der Anschlüsse am Heizkörper ist in dem unten aufgeführten Plan aufgeführt.



ADD_ON HORIZONTAL

POSITIONIERUNG DER ANSCHLÜSSE



Das Modell ADD_ON ist an die Heizanlage über einen Fernanschluss GVR_AD angeschlossen (Remote-Ventil-Gruppe für ADD_ON), die als Zubehör geliefert wird.

ADD_ON REGULÄR

Preis für Artikel mit Feinbearbeitung Weiß RAL 9010 und Serienanschlüsse – ausschließlich MwSt. und Transport.

VERTIKAL

Höhe		120			144			168			192			216			240		
Code	Breite (cm)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)
AD_R#	24,0	273	143		329	175		386	209		443	238		501	272		559	307	
	36,0	410	214		494	263		579	313		665	357		752	408		839	460	
	48,0	534	279		644	342		754	408		866	465		979	531		1093	600	
	60,0	651	341		785	417		920	497		1057	567		1195	649		1334	732	
	72,0	762	399		919	489		1077	582		1237	664		1399	759		1562	857	
	84,0	866	453		1045	556		1225	662		1407	755		1591	864		1777	975	
	96,0	964	504		1163	618		1364	737		1567	841		1772	962		1979	1086	

HORIZONTAL

Breite		120			144			168			192			216			240		
Code	Höhe (cm)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)
AD_RO#	24,0	273	143		329	175		386	209		443	230		501	272		559	307	
	36,0	410	214		494	263		579	313		665	357		752	408		839	460	
	48,0	534	279		644	342		754	408		866	465		979	531		1093	600	
	60,0	651	341		785	417		920	497		1057	567		1195	649		1334	732	
	72,0	762	399		919	489		1077	582		1237	664		1399	759		1562	857	
	84,0	866	453		1045	556		1225	662		1407	755		1591	864		1777	975	
	96,0	964	504		1163	618		1364	737		1567	841		1772	962		1979	1086	

FÄRBUNGEN

Sämtliche Versionen des Modells ADD_ON werden ausschließlich in den Farben Standardweiß (Code 9010) und in allen Farben der Tabelle der Tubes-Farben ohne Preisänderung geliefert. NO GRCR.

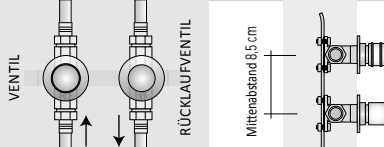
VERPACKUNG

Der Verpackungskarton ist im Verkaufspreis der Produkte inbegriffen und enthält den vollständigen Bausatz zur Wandbefestigung und das Ventil für die manuelle Entlüftung.

VENTILGRUPPE MIT SPEZIFISCHEM REMOTE-ANSCHLUSS FÜR ADD_ON (GVR_AD)

Die GVR_AD enthält die vollständige Gruppe Ventil und Rücklaufventil mit Remote-Anschluss, individuell gestaltet für das Modell Add_On, der bis zu einer Entfernung von höchstens 6 m ab dem Heizkörper installiert werden kann.

Hydraulikanschluss der GVR an die Anlage

		Code	Beschreibung	Preis (€)
		GVR_AD#19010	Gruppe Fernventile für ADD_ON Feinbearbeitung Ral 9010 Glanzweiß	

ADD_ON ZWISCHENWAND VERTIKAL

Heizkörper bestehend aus Alumodulen 12x24 cm

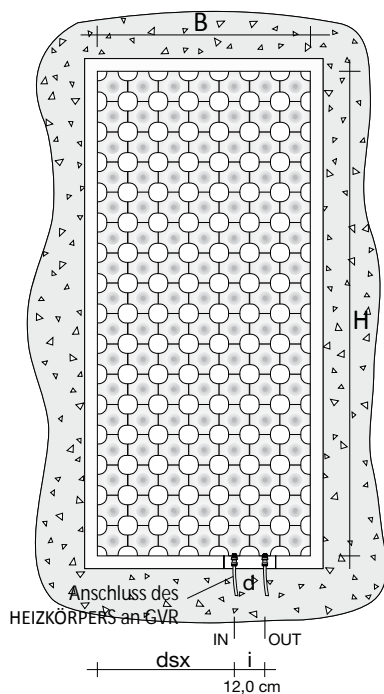
AUFTRAGSBEISPIEL

Das Modell Add_On Zwischenwand besteht aus zwei Artikeln, AD_RI#, Add_On Zwischenwand, plus INTRA_AD# bzw. der Vorrüstungsbereich für den Wandeinbau, der für die Montage unbedingt notwendig ist.

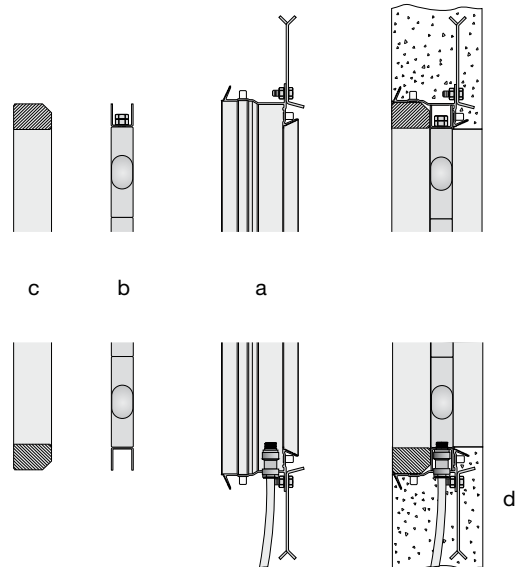
Um den Auftrag dieses Modells korrekt auszuführen, das unten stehende Beispiel befolgen:

PRODUKT	AD_RI#144036 9010	EINBAUTEIL	INTRA_AD#144036
AD_RI#	Artikelcode in der unten aufgeführten Preistabelle	INTRA_AD#	Einbaucode in der unten aufgeführten Tabelle einsehbar
144	Gewünschte Höhe	144	Höhe entsprechender Add_On
036	Gewünschte Breite	036	Breite entsprechender Add_On
9010	Code Farbe Ral 9010 Glanzweiß		
ZUBEHÖR			
GVR_AD#19010	Gruppe Fernventile für ADD_ON Feinbearbeitung Ral 9010 Glanzweiß		

Front-Ansicht



LÄNGSSCHNITTE



- a Einzumauernder Rahmen, der dem add_on für Zwischenwandinstallation beige stellt ist.
- b Installierter Rahmen in Add_On für Montage in Gegenrahmen
- c Rahmen aus MDF zur Sperre, ROHZUSTAND, zu lackieren oder zu verputzen
- d Für den Hydraulikanschluss an der Heizanlage vorbehaltener Bereich

POSITIONIERUNG DER ANSCHLÜSSE

Der Anschluss des Heizkörpers an die Anlage wird durch die GVR Remote (Fern-)Ventil-Gruppe ausgeführt und der Abstand der Anschlüsse am Heizkörper ist in dem unten aufgeführten Plan aufgeführt.

dsx = Abstand zwischen der linken Seite des Heizkörpers und der Mitte des ersten variablen Anschlusses je nach Breite des Heizkörpers, siehe unten stehende Tabelle

- dsx = 6 cm für L. 24 cm
- dsx = 18 cm für L. 36 und 48 cm
- dsx = 30 cm für L. 60 und 72 cm
- dsx = 42 cm für L. 84 und 96 cm

Infos über Montage Add_On Zwischenwand

- 1 Gegenrahmenmontage (a) in der Rohmauer unter aufmerksamer Verfolgung der Montageanleitungen.
- 2 Den Anschluss an die Heizanlage vorrüsten (d)
- 3 Installieren Sie die ADD_ON Vollbild (b) in den Hilfsrahmen (a)
- 4 Den Add_On in die Heizanlage über die Vorrüstung anschließen (d)
- 5 Den Rahmen aus MDF © zur Abdeckung und Sperre Add_On Zwischenwand montieren
- 6 Den Rahmen aus MDF © mit derselben Feinbearbeitung der Wand lackieren oder verputzen

ADD_ON ZWISCHENWAND VERTIKAL

Heizkörper bestehend aus Alumodulen 12x24 cm

ADD_ON ZWISCHENWAND VERTIKAL

Höhe		120			144			168			192			216			240		
Code	Breite (cm)	Watt $\Delta T 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T 30^{\circ}C$	Preis (€)	Watt $\Delta T 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T 30^{\circ}C$	Preis (€)	Watt $\Delta T 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T 30^{\circ}C$	Preis (€)	Watt $\Delta T 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T 30^{\circ}C$	Preis (€)	Watt $\Delta T 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T 30^{\circ}C$	Preis (€)	Watt $\Delta T 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T 30^{\circ}C$	Preis (€)
AD_RI#	36,0	410	214		494	263		579	313		665	357		752	408		839	460	
	48,0	534	279		644	342		754	408		866	465		979	531		1093	600	
	60,0	651	341		785	417		920	497		1057	567		1195	649		1334	732	
	72,0	762	399		919	489		1077	582		1237	664		1399	759		1562	857	
	84,0	866	453		1045	556		1225	662		1407	755		1591	864		1777	975	
	96,0	964	504		1163	618		1364	737		1567	841		1772	962		1979	1086	

Entsprechendes EINBAUTEIL

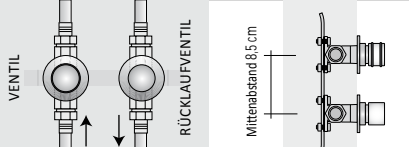
Höhe		120		144		168		192		216		240	
Code	Breite (cm)		Preis (€)		Preis (€)		Preis (€)		Preis (€)		Preis (€)		Preis (€)
INTRA_AD#	36,0												
	48,0												
	60,0												
	72,0												
	84,0												
	96,0												

VENTILGRUPPE MIT SPEZIFISCHEM REMOTE-ANSCHLUSS FÜR ADD_ON (GVR_AD)

Die GVR_AD enthält die vollständige Gruppe Ventil und Rücklaufventil mit Remote-Anschluss, individuell gestaltet für das Modell Add_On, der bis zu einer Entfernung von höchstens 6 m ab dem Heizkörper installiert werden kann.

Hydraulikanschluss der GVR an die Anlage

Code	Beschreibung	Preis (€)
GVR_AD#19010	Gruppe Fernventile für ADD_ON Feinbearbeitung Ral 9010 Glanzweiß	



ADD_ON ZWISCHENWAND HORIZONTAL

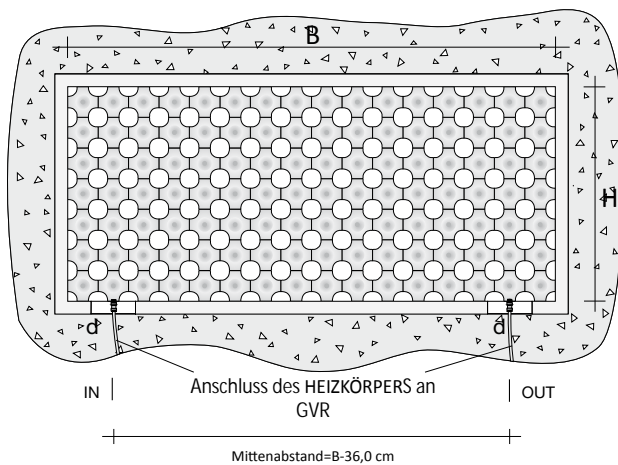
Heizkörper bestehend aus Alumodulen 12x24 cm

AUFTRAGSBEISPIEL

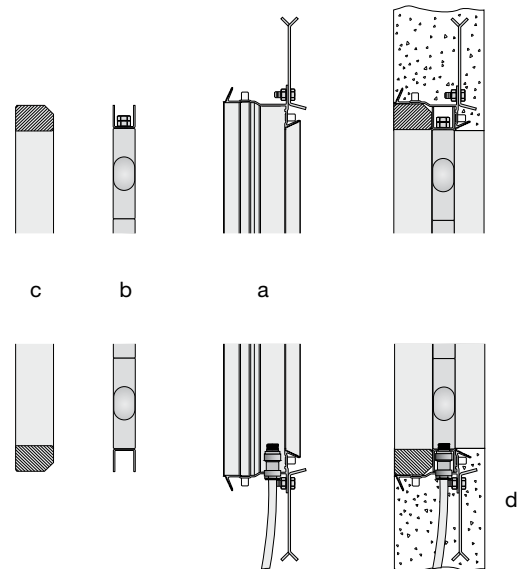
Das Modell Add_On Zwischenwand besteht aus zwei Artikeln, AD_ROI#, Add_On Zwischenwand, plus INTRA_AD, der Vorrüstungsteil, der in die Wand unbedingt einzubauen ist. Um den Auftrag dieses Modells korrekt auszuführen, das unten stehende Beispiel befolgen:

PRODUKT	AD_ROI#144036 9010	EINBAUTEIL	INTRA_ADO
AD_ROI#	Artikelcode in der unten aufgeführten Preistabelle	INTRA_ADO#	Einbaucode in der unten aufgeführten Tabelle einsehbar
144	Gewünschte Breite	144	Breite entsprechender Add_On
036	Gewünschte Höhe	036	Höhe entsprechender Add_On
9010	Code Farbe Ral 9010 Glanzweiß		
ZUBEHÖR			
GVR_AD#19010	Gruppe Fernventile für ADD_ON Feinbearbeitung Ral 9010 Glanzweiß		

Front-Ansicht



LÄNGSSCHNITTE



- a Einzumauernder Rahmen, der dem add_on für Zwischenwandinstallation beige stellt ist.
- b Installierter Rahmen in Add_On für Montage in Gegenrahmen
- c Rahmen aus MDF zur Sperre, ROHZUSTAND, zu lackieren oder zu verputzen
- d Für den Hydraulikanschluss an der Heizanlage vorbehaltener Bereich

Infos über Montage Add_On Zwischenwand

- 1 Gegenrahmenmontage (a) in der Rohmauer unter aufmerksamer Verfolgung der Montageanleitungen.
- 2 Den Anschluss an die Heizanlage vorrüsten (d)
- 3 Installieren Sie die ADD_ON Vollbild (b) in den Hilfsrahmen (a)
- 4 Den Add_On in die Heizanlage über die Vorrüstung anschließen (d)
- 5 Den Rahmen aus MDF © zur Abdeckung und Sperre Add_On Zwischenwand montieren
- 6 Den Rahmen aus MDF © mit derselben Feinbearbeitung der Wand lackieren oder verputzen

ADD_ON ZWISCHENWAND HORIZONTAL

Heizkörper bestehend aus Alumodulen 12x24 cm

ADD_ON ZWISCHENWAND HORIZONTAL

Breite		120			144			168			192			216			240		
Code	Höhe (cm)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)	Watt ΔT 50°C	Watt ΔT 30°C	Preis (€)
AD_ROI#	36,0	410	214		494	263		579	313		665	357		752	408		839	460	
	48,0	534	279		644	342		754	408		866	465		979	531		1093	600	
	60,0	651	341		785	417		920	497		1057	567		1195	649		1334	732	
	72,0	762	399		919	489		1077	582		1237	664		1399	759		1562	857	
	84,0	866	453		1045	556		1225	662		1407	755		1591	864		1777	975	
	96,0	964	504		1163	618		1364	737		1567	841		1772	962		1979	1086	

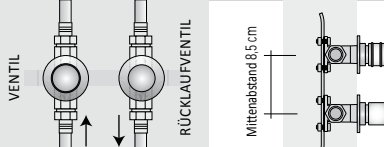
Entsprechendes EINBAUTEIL

Breite		120		144		168		192		216		240	
Code	Höhe (cm)		Preis (€)		Preis (€)		Preis (€)		Preis (€)		Preis (€)		Preis (€)
INTRA_ADO#	36,0												
	48,0												
	60,0												
	72,0												
	84,0												
	96,0												

VENTILGRUPPE MIT SPEZIFISCHEM REMOTE-ANSCHLUSS FÜR ADD_ON (GVR_AD)

Die GVR_AD enthält die vollständige Gruppe Ventil und Rücklaufventil mit Remote-Anschluss, individuell gestaltet für das Modell Add_On, der bis zu einer Entfernung von höchstens 6 m ab dem Heizkörper installiert werden kann.

Hydraulikanschluss der GVR an die Anlage

		Code	Beschreibung	Preis (€)
		GVR_AD#19010	Gruppe Fernventile für ADD_ON Feinbearbeitung Ral 9010 Glanzweiß	

AUFTRAGSBEISPIEL Um den Auftrag dieses Modells korrekt auszuführen, das unten stehende Beispiel befolgen:

PRODUKT

AD_F#01
9010
R12

AD_F#01 9010 R12

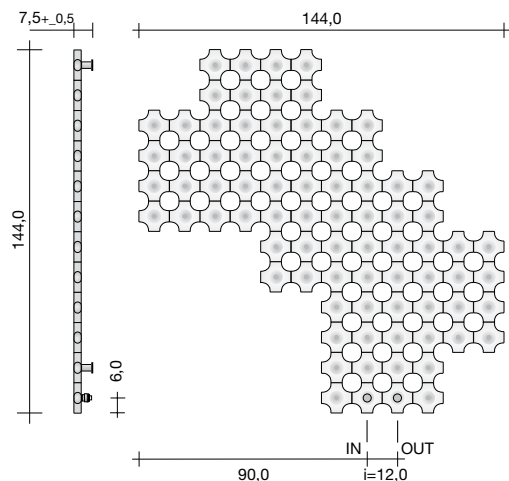
Artikelcode in der unten aufgeführten Preistabelle
Code Farbe Ral 9010 Glanzweiß
Code Anschluss, der die Dichtungsart Kupfer oder Mehrschicht definiert, laut Preisliste auf Seite 276

ZUBEHÖR

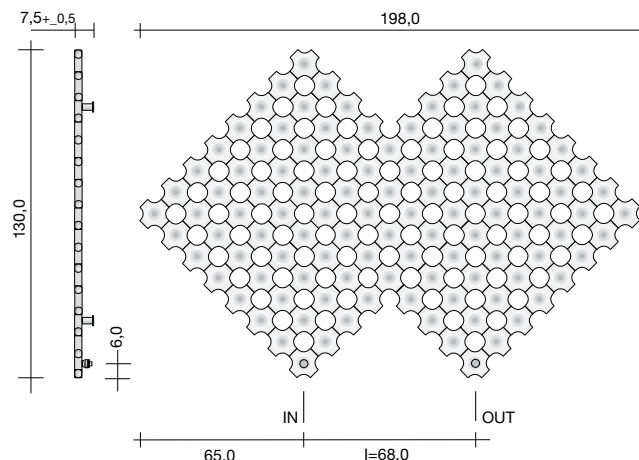
GVR_AD#19010

Gruppe Fernventile für ADD_ON Feinbearbeitung Ral 9010 Glanzweiß

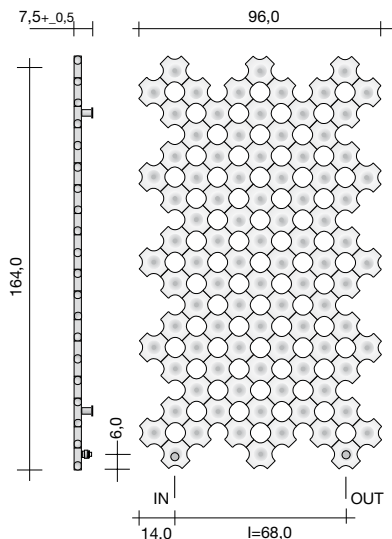
Modell L1



Modell L3



Modell L4



Modell	Code	Beschreibung	H (cm)	B (cm)	Watt ΔT 50°C Version mit Färbung	Watt ΔT 30°C Version mit Färbung	Preis (€) Feinbearbeitung Ral 9010	Preis (€) Feinbearbeitung NELC
L1	AD_F#01	ADD_ON FREIE FORM L1	144,0	144,0	969	515		
L3	AD_F#03	ADD_ON FREIE FORM L3	130,0	198,0	1371	717		
L4	AD_F#04	ADD_ON FREIE FORM L4	164,0	96,0	1120	605		

VENTILGRUPPE MIT SPEZIFISCHEM REMOTE-ANSCHLUSS FÜR ADD_ON (GVR_AD)

Die GVR_AD enthält die vollständige Gruppe Ventil und Rücklaufventil mit Remote-Anschluss, individuell gestaltet für das Modell Add_On, der bis zu einer Entfernung von höchstens 6 m ab dem Heizkörper installiert werden kann.

Hydraulikanschluss der GVR an die Anlage

Code	Beschreibung	Preis (€)
GVR_AD#19010	Gruppe Fernventile für ADD_ON Feinbearbeitung Ral 9010 Glanzweiß	

ADD_ON FREIE FORM ELEKTRISCH

Heizkörper bestehend aus Alu-Modulen 12x24 cm

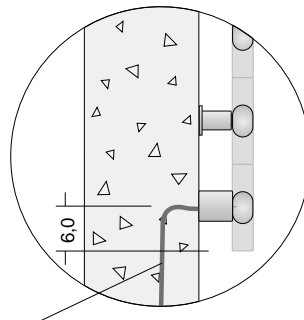
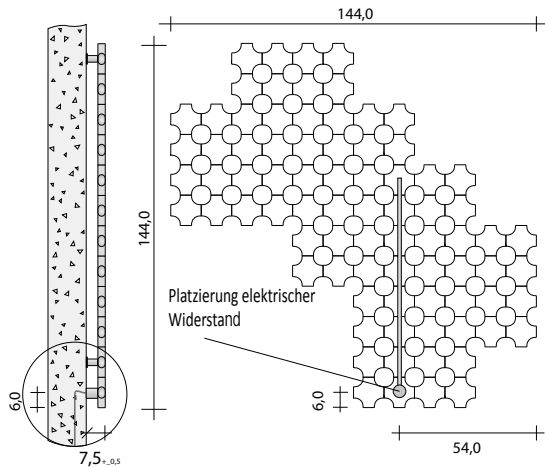
EL

AUFTRAGSBEISPIEL Um den Auftrag dieses Modells korrekt auszuführen, das unten stehende Beispiel befolgen:

PRODUKT AD_FE#01 9010
 Artikelcode bestehend aus Modell, Höhe (168) und Breite (048)
 Code Farbe Ral 9010 Glanzweiß

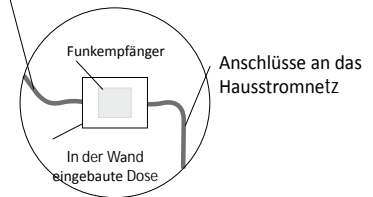
ZUBEHÖR ZRF004 Bausatz Funk-Raumthermostat für WAND, manuell
 ZRF007 Bausatz Funk-Raumthermostat mit wöchentlicher Programmierung für WAND

Freie Form L1 - Elektrisch



Speisungskabel elektrischer Widerstand oder Anschluss des Wireless-Empfängers, der in eine Wandeinbaudose nach Wunsch, bis zu 1,20 cm ab dem Add_On eingefügt wird.

Kabel elektrischer Widerstand Add_On



Code	Beschreibung	Watt	Preis (€) Feinbearbeitung Ral 9010	Preis (€) Feinbearbeitung NELC
AD_FE#01	Add_On Freie Form L1 ELEKTRISCH	900		

ELEKTRISCHE REGULIERUNGEN

Die elektrische Regulierung wird durch die Nutzung der folgenden Thermostate ausgeführt, die die Regulierung der Umgebungstemperatur mit höchstens 5 Heizkörpern ermöglichen.

cod. ZRF007	cod. ZRF004	Code	Beschreibung	Preis** (€)
		ZRF004*	Bausatz Funk-Raumthermostat für WAND, manuell	
		ZRF007*	Bausatz Funk-Raumthermostat mit wöchentlicher Programmierung für WAND	

** Der Preis der beiden oben aufgeführten Kits schließt den Empfänger mit Funkfrequenz für in die Wand zu installierende Dose ein

ADD_ON VERTIKAL ELEKTRISCHER

Heizkörper bestehend aus Alumodulen 12x24 cm

EL

AUFTRAGSBEISPIEL Um den Auftrag dieses Modells korrekt auszuführen, das unten stehende Beispiel befolgen:

PRODUKT

AD_RE#168048
9010

AD_RE#168048 9010

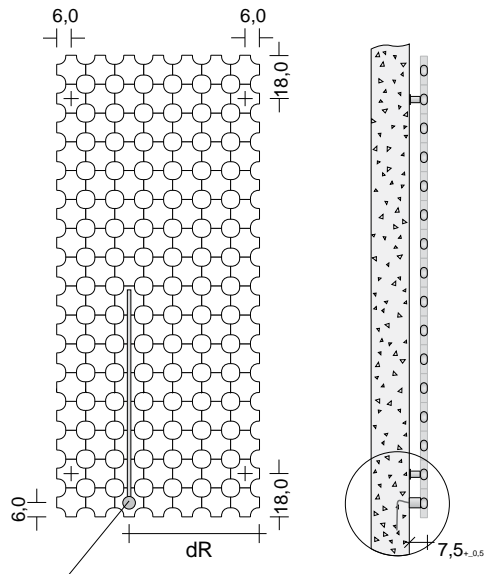
Artikelcode bestehend aus Modell, Höhe (168) und Breite (048)
Code Farbe Ral 9010 Glanzweiß

ZUBEHÖR

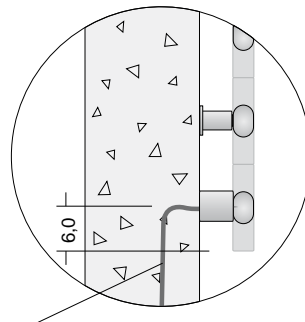
ZRF004
ZRF007

Bausatz Funk-Raumthermostat für WAND, manuell

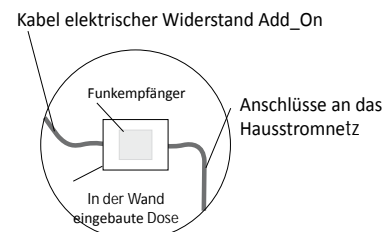
Bausatz Funk-Raumthermostat mit wöchentlicher Programmierung für WAND



Platzierung elektrischer Widerstand



Speisungskabel elektrischer Widerstand oder Anschluss des Wireless-Empfängers, der in eine Wandeinbaudose nach Wunsch, bis zu 1,20 cm ab dem Add_On eingefügt wird.



Höhe		120			144			168			192			216		
Code	Breite (cm)	Elektrischer Widerstand Watt	dR (cm)	Preis (€)	Elektrischer Widerstand Watt	dR (cm)	Preis (€)	Elektrischer Widerstand Watt	dR (cm)	Preis (€)	Elektrischer Widerstand Watt	dR (cm)	Preis (€)	Elektrischer Widerstand Watt	dR (cm)	Preis (€)
AD_RE#	36,0	300	18		300	18		600	18		600	18		600	18	
	48,0	600	18		600	18		600	18		900	18		900	18	
	60,0	600	30		600	30		900	30		1200	30		1200	30	
	72,0	600	30		900	30		1200	30		1200	30				
	84,0	900	42		900	42		1200	42							
	96,0	900	42		1200	42										

FARBGEBUNGEN

Das Modell ADD_ON wird in allen Versionen in Standard-Weiß (Code 9010) serienmäßig geliefert und in allen Farben der Tubes-Farbtabelle ohne Preiszuschlag NO GRRC.

ELEKTRISCHE REGULIERUNGEN

Die elektrische Regulierung wird durch die Nutzung der folgenden Thermostate ausgeführt, die die Regulierung der Umgebungstemperatur mit höchstens 5 Heizkörpern ermöglichen.

cod. ZRF007	cod. ZRF004	Code	Beschreibung	Preis**(€)
		ZRF004*	Bausatz Funk-Raumthermostat für WAND, manuell	
		ZRF007*	Bausatz Funk-Raumthermostat mit wöchentlicher Programmierung für WAND	

** Der Preis der beiden oben aufgeführten Kits schließt den Empfänger mit Funkfrequenz für in die Wand zu installierende Dose ein

ADD_ON HORIZONTAL ELEKTRISCH

Heizkörper bestehend aus Alumodulen 12x24 cm

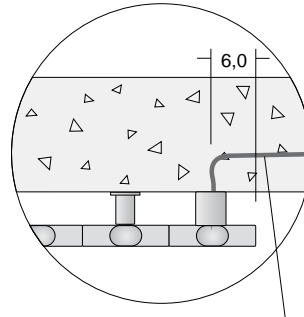
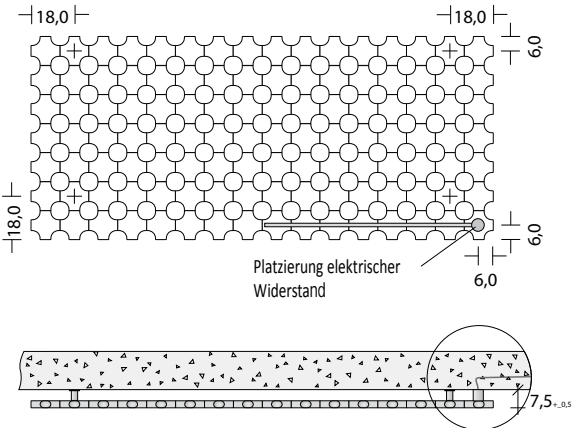
EL

AUFTRAGSBEISPIEL Um den Auftrag dieses Modells korrekt auszuführen, das unten stehende Beispiel befolgen:

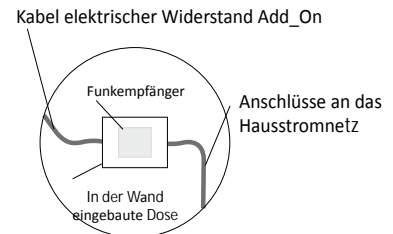
PRODUKT
 AD_ROE#168048 Artikelcode bestehend aus Modell, Höhe (168) und Breite (048)
 9010 Code Farbe Ral 9010 Glanzweiß

AD_ROE#168068
 Artikelcode bestehend aus Modell, Höhe (168) und Breite (048)
 Code Farbe Ral 9010 Glanzweiß

ZUBEHÖR
 ZRF004 Bausatz Funk-Raumthermostat für WAND, manuell
 ZRF007 Bausatz Funk-Raumthermostat mit wöchentlicher Programmierung für WAND



Speisungskabel elektrischer Widerstand oder Anschluss des Wireless-Empfängers, der in eine Wandeinbaudose nach Wunsch, bis zu 1,20 cm ab dem Add_On eingefügt wird.



Breite		120			144			168		
Code	Höhe (cm)	Elektrischer Widerstand Watt	dR (cm)	Preis (€)	Elektrischer Widerstand Watt	dR (cm)	Preis (€)	Elektrischer Widerstand Watt	dR (cm)	Preis (€)
AD_ROE#	24,0	300	6		300	6		300	6	
	36,0	300	6		300	6		600	6	
	48,0	600	6		600	6		600	6	

ELEKTRISCHE REGULIERUNGEN

Die elektrische Regulierung wird durch die Nutzung der folgenden Thermostate ausgeführt, die die Regulierung der Umgebungstemperatur mit höchstens 5 Heizkörpern ermöglichen.

cod. ZRF007	cod. ZRF004	Code	Beschreibung	Preis** (€)
		ZRF004*	Bausatz Funk-Raumthermostat für WAND, manuell	
		ZRF007*	Bausatz Funk-Raumthermostat mit wöchentlicher Programmierung für WAND	

** Der Preis der beiden oben aufgeführten Kits schließt den Empfänger mit Funkfrequenz für in die Wand zu installierende Dose ein