

Erläuterungen zu den Bestellbezeichnungen

Kunde	Adresse und Referenznummer vom ARBONIA-Vertriebspartner.
Objekt	Bauvorhaben, bzw. Bestimmungszweck.
Besteller	Adresse und Referenznummer vom Installateur, bzw. Zwischenhandel.
Bestell-Nr.	Ihre interne Bestellnummer.

Versand	Lieferadresse Telefonnummer angeben wenn gewünscht wird, dass der Spediteur die Lieferung ankündigt. Falls keine Adresse eingetragen wird, gilt die Bestelladresse als Lieferadresse.
Wunschtermin	Wunschtermin für die Lieferung ab Werk.

Bestellvorgang

Die Zahlen zwischen den senkrechten Strichen (Merkmal), z.B. **I5I** beziehen sich auf die Spaltennummer im Bestellformular.

I5I Vor-/Rücklauf Anschluss Technik		
In diesem Feld wird die Anschluss Technik bezeichnet. Die Anordnung der Anschlüsse wird im Merkmal I6I angegeben.		
Bestellangabe	Bestellcode	
2-Rohr-Technik (Vor-/ und Rücklauf sind getrennt)	2	
Anschluss G 1/2" für 1-Rohr-Ventil mit Lanze ø 11 mm	10	
Anschluss mit Überwurfmutter G 3/4" für 1-Rohr-Ventil mit Turbulator	12	

Einbauventile:

Lage-Ventil	Ventil mit voreingestelltem k_{vs} -Wert für Thermostatkopf	
	mit M30 x 1,5	mit Klemmanschluss
Bestellangabe	Bestellcode	Bestellcode
Standardventil, seitlich oben	31	32
Ventil mit Feineinstellung, seidl. oben	41	42
Standardventil, frontal oben (mit Durchbruch)	51	52
Standardventil, seitlich unten	61	62
Ventil mit Feineinstellung, frontal oben (mit Durchbruch)	71	72
Ventil mit Feineinstellung, seidl. unten	81	82

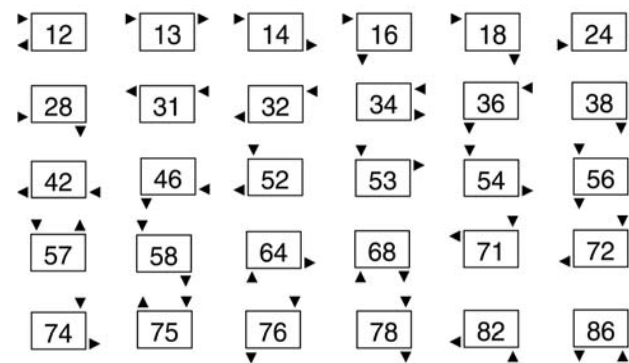
Andere Anschlussvarianten:

Bestellangabe	Bestellcode
Gleichseitig in Serie gekuppelt	75
Wechselseitig in Serie gekuppelt	76

Hinweis: Bestimmte Anschlusskombinationen sind nicht mit allen Räumwärmertypen möglich; sehen Sie bitte in den entsprechenden Kapiteln im technischen Teil unter «Anschlussmöglichkeiten» nach.

I6I Vorlauf/Rücklauf Anordnung	
Bestellangabe	Bestellcode
1. Ziffer: Position Vorlauf	
2. Ziffer: Position Rücklauf	
Beispiel: 12 1 = Pos. Vorlauf, 2 = Pos. Rücklauf	

Merkmal **I6I**, wenn Vorlauf/Rücklauf getrennt sind (**I5I** = 2)



Merkmal **I6I**, wenn Vorlauf/Rücklauf getrennt sind und nebeneinander liegen (**I5I** = 2)



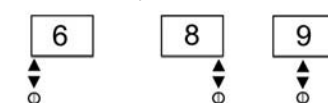
Merkmal **I6I**, wenn Vorlauf/Rücklauf getrennt sind und hintereinander liegen (**I5I** = 2)



Merkmal **I6I**, für 1-Rohr-Ventil mit Lanze (**I5I** = 10)



Merkmal **I6I**, für 1-Rohr-Ventil mit Turbulator (**I5I** = 12)



I7I VL Vorlauf Anschlussgrösse			
Bestellangabe	Bestellcode	Bestellangabe	Bestellcode
G 3/8"	38	G 1"	10
G 1/2"	12	G 5/4" *	54
G 3/4"	34	G 3/4" **	84


I7I RL Rücklauf Anschlussgrösse			
Bestellangabe	Bestellcode	Bestellangabe	Bestellcode
G 3/8"	38	G 1"	10
G 1/2"	12	G 5/4" *	54
G 3/4"	34	G 3/4" **	84

* = nur für Röhrenradiatoren zum Anpipeln
** = Aussengewinde (nur bei Röhrenradiatoren)

- Keine Angabe bei Merkmal **I7I** (Anschlussgrösse) = G 1/2"
- Anschlussgrößen für Einrohrventile und Einbauventile sind in den entsprechenden Kapiteln angegeben

I8I Entlüftung Ausführung	
Bestellangabe	Bestellcode
Nur Anschluss	4
Entlüftungsventil eingebaut	1
Keine Entlüftung gewünscht	3
2 Entlüftungen nur Anschluss	5
2 Entlüftungen eingebaut	6
Entlüftungsanschluss hinten	7
Entlüftungshahn vernickelt eingebaut	8

- Das Merkmal **I8I** bestimmt die Ausführungsart der Entlüftung. Die Anordnung wird im Merkmal **I9I** angegeben
- Bestellcode 4: Wo eine Entlüftung gewünscht wird oder eine Entlüftung erforderlich ist, wird der Raumwärmer mit einem Entlüftungsanschluss mit Innengewinde ausgeliefert
- Bestellcode 1: Wie 4, zusätzlich wird ein im Werk eingebautes Entlüftungsventil mitgeliefert
- Bestellcode 3 oder keine Angaben: Es wird generell kein Entlüftungsanschluss eingebaut, ausser in Raumwärmern, bei denen die Entlüftung zur Standard-Ausführung gehört und dort, wo eine Entlüftung zur Sicherstellung des korrekten Betriebs unbedingt erforderlich ist

I9I Entlüftung Anordnung	
Bestellangabe	Bestellcode
Ziffer: Lage des Entlüftungsanschlusses	

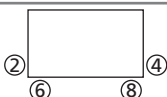
- Wenn keine Angaben vorhanden sind, wird der Entlüftungsanschluss dort eingebaut, wo dieser den korrekten Raumwärmer-Betrieb erlaubt

I10I Entlüftung Anschlussgrösse	
Bestellangabe	Bestellcode
G 1/4"	14
G 1"	10
G 1/2"	12
G 3/8"	38
G 5/4"	54

- Keine Angabe, aber Entlüftung notwendig: Anschlussgrösse für Röhrenradiatoren und ARBOTHERM G 3/8", sonst G 1/4"

I11I Entleerung Ausführung	
Bestellangabe	Bestellcode
Keine Entleerung gewünscht	3
Nur Anschluss	4

- Das Merkmal **I11I** bestimmt die Ausführungsart der Entleerung. Die Anordnung wird im Merkmal **I12I** angegeben
- Bestellcode 4: Wo eine Entleerung gewünscht wird oder eine Entleerung erforderlich ist, wird der Raumwärmer mit einem Entleerungsanschluss mit Innengewinde ausgeliefert
- Bestellcode 3 oder keine Angaben: Es wird generell kein Entleerungsanschluss eingebaut, ausser in Raumwärmern, bei denen die Entleerung zur Sicherstellung des korrekten Betriebs unbedingt erforderlich ist

I12I Entleerung Anordnung	
Bestellangabe	Bestellcode
Ziffer: Lage des Entleerungsanschlusses	

- Keine Angaben: Wenn eine Entleerung gewünscht wird oder erforderlich ist, wird der Entleerungsanschluss dort eingebaut, wo dieser den korrekten Raumwärmer-Betrieb erlaubt

I13I Entleerung Anschlussgrösse	
Bestellangabe	Bestellcode
G 3/8"	38
G 1/2"	12
G 3/4"	34

- Keine Angabe, aber Entleerung gewünscht: Anschlussgrösse G 3/8"
- Weitere Dimensionen auf Anfrage

I14I Druckausführung in bar (Pa)	
Heizwände, Konvektoren, ARBOTHERM	
Bestellangabe	Bestellcode
Standard-Ausführung: 6 bar (600 kPa)	6
Hochdruck-Ausführung: 10 bar (1000 kPa)	10

DECOTHERM	
Bestellangabe	Bestellcode
Standard-Ausführung: 4 bar (400 kPa)	4
Hochdruck-Ausführung: 6 bar (600 kPa)	6
Hochdruck-Ausführung: 10 bar (1000 kPa)	10

CREATHERM, Badraumwärmer	
Bestellangabe	Bestellcode
Standard-Ausführung: 10 bar (1000 kPa)	10
Hochdruck-Ausführung: 16 bar (1600 kPa)	16

Röhrenradiatoren	
Bestellangabe	Bestellcode
Standard-Ausf. 2 – 6 Säulen: 10 bar (1000 kPa)	10
Hochdruck-Ausführung: 16 bar (1600 kPa)	16

KAROTHERM	
Bestellangabe	Bestellcode
Standard-Ausführung: 4 bar (400 kPa)	4

- Keine Angabe bzw. Standard: Auslieferung in niedrigster Druckstufe

I15I Einbauten	
Bestellangabe	Bestellcode
Mit Abdeckband	AB
Seitliche Abdeckung	SV
Einsatzrohr	ER

- Bestellcode AB: Die Raumwärmer werden mit Abdeckband ausgeliefert
- Bestellcode SV: Seitliche Abdeckung für DECOTHERM und Heizwand
- Bestellcode ER: Einsatzrohr für lange Röhrenradiatoren und Sano-Radiatoren mit gleichseitigen Anschlüssen automatisch ab Werk

I16I Befestigung	
Standard	
Bestellangabe	Bestellcode
Ohne Aufhängelaschen	B1
Mit Aufhängelaschen	B2

Für Raumwärmer als Raumteiler	
Bestellangabe	Bestellcode
Befestigung Wand links – Boden	WL
Befestigung Wand rechts – Boden	WR
Befestigung Boden – Decke	BD
Angeschweisste Füsse	FU
Angeschweisste Handtuchhalter	H

- Verschiedene Raumwärmer können mit bzw. ohne Aufhängelaschen geliefert werden. Siehe genaue Angaben in den entsprechenden Kapiteln im Abschnitt «Befestigung»
- Wenn hier nichts angegeben wird, werden die Raumwärmer so ausgeliefert, wie in der technischen Beschreibung dargestellt
- Eine Angabe ist hier nur zwingend bei Badraumwärmern/Designraumwärmern, die als Raumteiler befestigt werden. (Beschreibung in «Badraumwärmer/Designraumwärmer»)

I17I Behandlung	
Bestellangabe	Bestellcode
Fertiglackiert weiss 9016	AF
Grundiert	GRD
Fertiglackiert Standardfarbe	CF
Fertiglackiert Wunschfarbe	SF
Klarlack	TF
Fertiglackiert Goldfarbe	GF
Verchromt	CR
Feuerverzinkt	ZN
Strukturlack weiss 9016	SL
Strukturlack in Wunschfarbe	KL
Feuerverzinkt und Strukturlack weiss	ZL
Feuerverzinkt und Strukturlack in Wunschfarbe	ZK
Antimikrobielle Beschichtung	AM

- Siehe auch Abschnitt «Farbgestaltung der Arbonia-Raumwärmer»
- Wenn in der technischen Beschreibung nichts anderes angegeben wird, ist die Standard-Ausführung der Raumwärmer eine Fertiglackierung AF
- Für verchromte, goldlackierte und feuerverzinkte Raumwärmer bitte in der entsprechenden technischen Beschreibung nachsehen, ob diese Ausführungen möglich sind
- Für Raumwärmer mit Strukturlack oder feuerverzinkt und Strukturlack siehe Abschnitt «Raumwärmer mit metallischem Oberflächenüberzug»
- Spezialbehandlung sowie Ausführung ohne Behandlung/roh, nur nach Rücksprache mit Arbonia

118/01 Farbe	
Bestellangabe	Bestellcode
Arbonia-Sonderfarben	–
RAL Design	RAD
RAL	RAL
NCS	NCS
Dr. Schoch	DRS
IGP	IGP
DB	DB
Sikkens	SIK
Brillux	BRI
BS	BS
Caparol	CAP
Colosec	COL
Dulux	DUL
VAG	VAG
Rezept	RZP

1181 Farbnummer	
Bestellangabe	Bestellcode
AF: Verkehrsweiss RAL 9016	9016
CF: Bestellcode der gewünschten Farbe aus «Farbgestaltung der ARBONIA Raumwärmer»	Farbnummer aus Farbkarte

SF: Bestellcode der gewünschten Farbe aus «Farbgestaltung der ARBONIA Raumwärmer»	Farbnummer
SL: Verkehrsweiss RAL 9016	9016
KL: Wunschfarbe	Farbnummer/-muster
ZK: Bestellcode der gewünschten Farbe aus «Farbgestaltung der ARBONIA Raumwärmer»	Farbnummer

1191 Montage	
Bestellangabe	Bestellcode
Werkseits genipfelt	WG
Bauseits genipfelt	BG

Heizeinsatz für Elektro-Raumwärmer		
Bestellangabe	Bestellcode	Bestellcode
Heizeinsatz FRT, ab Werk rechts oder links montiert – Standard = rechts	FRT / R	FRT / L
Heizeinsatz WRT, ab Werk rechts oder links montiert – Standard = rechts	WRT / R	WRT / L
Heizeinsatz + Fernregler FIR, ab Werk rechts od. links montiert – Standard = rechts	FIR / R	FIR / L
Heizeinsatz + Fernregler WIR, ab Werk rechts od. links montiert – Standard = rechts	WIR / R	WIR / L

- Werkseits oder bauseits genipfelt: Für lange Röhrenradiatoren, die nicht in einem Block geliefert werden können (die jeweils maximalen Längen sind in den Wärmeleistungstabellen angegeben). Bitte achten Sie darauf, dass die Raumwärmer noch transportfähig sein müssen

1201 Sonderausführung	
Bestellangabe	Bestellcode
Gebogene Ausführung (Bitte Skizze beilegen)	70
Gewinkelte Ausführung (Bitte Skizze beilegen)	71
Einzelne Elemente zum Annipeln	72
Stopfen und Reduktion angeschweisst	73
Lamellen unter (DECOTHERM; Heizwand)	74
Ausführung gemäss Skizze (Sonderanfertigung)	99

- Für gebogene und gewinkelte Ausführungen benutzen Sie bitte die Zeichnungsvorlage, die auf dem Umschlag des Bestellblocks gedruckt ist, oder die Abbildungen im Kapitel «Sonderausführungen». Diese Ausführungen sind nicht für jeden Raumwärmertyp möglich
- Die Lamellen werden an Heizwänden standardmässig oben angeschweisst, um die Wärmeleistung zu optimieren. Um ein schöneres Erscheinungsbild zu geben, wenn zum Beispiel Heizwände ohne und solche mit Lamellen im selben Raum eingesetzt werden, können die Lamellen, die nicht auf der ganzen Bauhöhe verteilt sind, unten angeschweisst werden
- Bestellcode 99: Ausführung gemäss Skizze: für Ausführungen, die von den vorgesehenen Standard- und Sonderausführungen abweichen. Nach Rücksprache mit Arbonia
- Für Bestellangaben, die in den 20 Standardspalten keinen Platz finden, können weitere Merkmale und Werte (**IMI** und **IWI**) in der Spalte «Besondere Merkmale» angegeben werden. Genaue Merkmale und Werte, die benötigt werden, sind immer in den entsprechenden Kapiteln angegeben.

Bestellbeispiele

Pos.	Raum	Anzahl	Artikel Modell	Baulänge in Glieder oder Meter	Anschluss			Entlüftung			Entleerung			Oberfläche			Bes. Merkmale									
					Anschluss-technik	Anordnung	Anschluss-grösse	Ausführung	Anordnung	Anschluss-grösse	Ausführung	Anordnung	Anschluss-grösse	Druck-ausführung	Einbauten	Befestigung	Behandlung	Farbe	Farbnummer	Montage	Sonder-ausführung	Merkmal	Merkmal	Merkmal		
	111	121	131	141	151	161	171VL	171RL	181	191	101	111	121	131	141	151	161	1171	118/01	1181	1191	1201				
1	Küche	1	DH63-2L56-2V	2,20	31	69	12	12	4	3	14							AF	RAL	9016						
2	Büro	3	HHL49/42	1,10	2	12	38	38	4	3	14	4	4	38				SF	RAL	9006						
3	Salon	6	ETX		12	6	34	34	4	3	14							CR SF	– NCS	– S9500-N						

1) 1 DECOTHERM Modell DH63-2L56-2V, Länge 2,20 m; mit Einbauventil M30 x 1,5 links oben; 2-Rohr-Anschlüsse unten links Grösse 1/2"; Entlüftungsanschluss 1/4" oben rechts; AF-Fertiglackierung Farbton Verkehrsweiss RAL 9016.

2) 3 HEIZWÄNDE Modell HHL49/42, Länge 1,10 m; 2-Rohr-Anschluss gleichzeitig seitlich links; Vorlauf oben, Rücklauf unten; Grösse 3/8"; Entlüftungsanschluss 1/4" oben rechts; Entleerungsanschluss 3/8" unten rechts; SF-Fertiglackierung im Farbton Weissaluminium RAL 9006.

3) 6 ENTREETHERM Modell ETX; Anschluss mit Überwurfmutter 3/4" für Einrohrventil mit Turbulator auf der linken Seite; 1-Rohr-Anschluss seitlich unten links; Entlüftungsanschluss 1/4" oben rechts; vorderes Modul verchromt, hinteres Modul SF-Fertiglackierung im Farbton NCS S9500-N.