Einfach näher dran.

BRÖTJE HEIZUNG

Montageanleitung

Wandkonsole-Spezial für einreihige Flachheizkörper

WKS-S einreihig

Inhaltsverzeichnis

1. Zu dieser Anleitung 3
1.1 Inhalt dieser Anleitung 3
1.2 Verwendete Symbole 3
1.3 An wen wendet sich diese Anleitung? 3
1.4 Lieferumfang 3

2. Sicherheit 4
2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung 4
2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise 4
2.3 Wandstabilität 4

3. Montage 5
3.1 Empfohlene Wandkonsolenbestückung 5
3.2 Montage der Wandkonsolen 5

1. Zu dieser Anleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage des Zubehörs sorgfältig durch!

1.1 Inhalt dieser Anleitung

Inhalt dieser Anleitung ist die Montage der Wandkonsole Spezial für einreihige Heizkörper WKS-S einreihig.

Beachten Sie außerdem die *Montageanleitung* des verwendeten Heizkörpers.

1.2 Verwendete Symbole

Gefahr! Bei Nichtbeachtung der Warnung besteht Gefahr für Leib und Leben.

Stromschlaggefahr! Bei Nichtbeachtung der Warnung besteht Gefahr für Leib und Leben durch Elektrizität!

Achtung! Bei Nichtbeachtung der Warnung besteht Gefahr für die Umwelt und das Gerät.

Hinweis/Tipp: Hier finden Sie Hintergrundinformationen und hilfreiche Tipps.

Verweis auf zusätzliche Informationen in anderen Unterlagen.

1.3 An wen wendet sich diese Anleitung?

Diese Montageanleitung wendet sich an den Heizungsfachmann, der das Zubehör montiert.

1.4 Lieferumfang

- 2 Wandkonsolen
- 2 Unterlegscheiben
- 2 Verschiebeplatten
- 4 Holzschrauben
- 4 Dübel
- Montageanleitung

2. Sicherheit

Gefahr! Beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise! Sie gefährden sonst sich selbst und andere.

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Wandkonsole WKS-S einreihig dient zur Wandmontage einreihiger Brötje-Flachheizkörper.
Mit der Wandkonsole WKS-S einreihig können die Anforderungsklassen 1-3 der VDI 6036 eingehalten werden.

2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Achtung! Bei der Installation von Heizkörpern besteht die Gefahr erheblicher Sachschäden. Deshalb dürfen Heizkörper nur durch Fachunternehmen montiert und durch Sachkundige der Erstellerfirmen erstmalig in Betrieb genommen werden!

Verwendetes Zubehör muss den Technischen Regeln entsprechen und vom Hersteller in Verbindung mit dieser Wandkonsole zugelassen sein.

Achtung! Es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen an der Wandkonsole sind nicht gestattet, da sie Menschen gefährden und zu Schäden an der Wandkonsole und am Heizkörper führen können. Bei Nichtbeachtung erlischt die Zulassung der Wandkonsole.

2.3 Wandstabilität

Gefahr! Verletzungsgefahr durch herabfallende Heizkörper! Bei der Verwendung der Wandkonsole WKS-S ist auf eine ausreichende Wandstabilität zu achten. Ggf. müssen die Wanddübel und Holzschrauben der Wandbeschaffenheit angepasst werden.

3. Montage

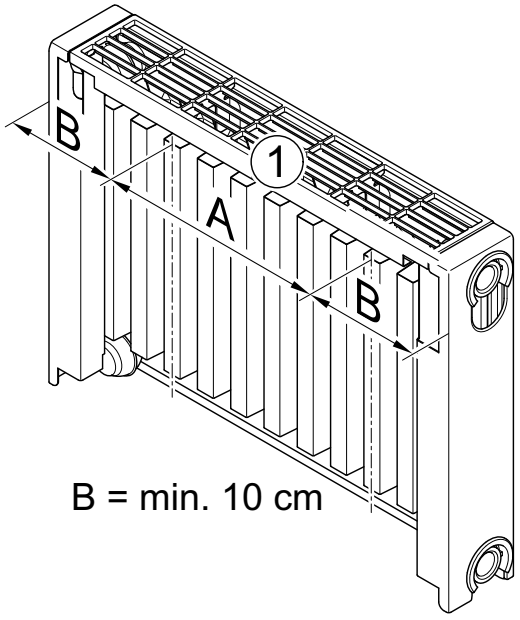
3.1 Empfohlene Wandkonsolenbestückung

Tab. 1: Wandkonsolenbestückung bei einreihigen Heizkörpern

	Anforderungsklasse (nach VDI 6036)		
	1, 2	3	
	Bauhöhe 300-900	Bauhöhe 300-900	Bauhöhe 900
bis Baulänge 800 mm	2	2	2
Baulänge 1000 mm	2	3	2
Baulänge 1200 mm	2	3	2
Baulänge 1400 mm	2	4	3
Baulänge 1600 mm	3	4	3
Baulänge 1800 mm	3	5	3
Baulänge 2100 mm	3	6	4
Baulänge 2400 mm	3	6	4
Baulänge 2700 mm	3	7	5
Baulänge 3000 mm	3	8	5

3.2 Montage der Wandkonsolen

Abb. 1: Ermittlung des Bohrabstands

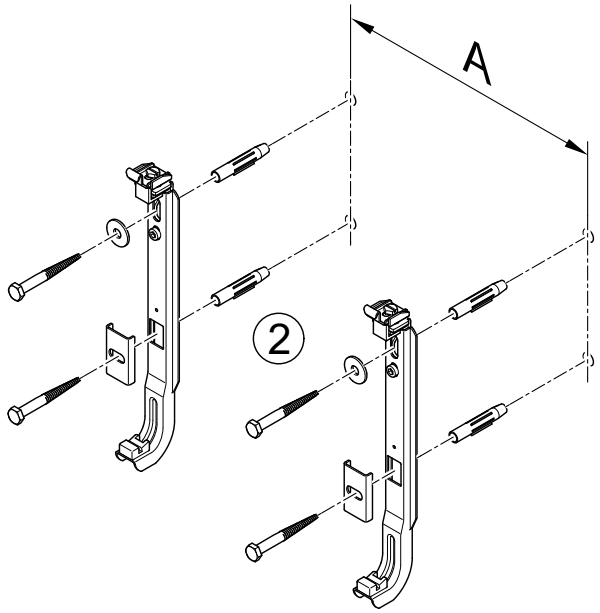


1. Abstand für die Wandbohrungen (Maß A) gemäß *Abb. 1* am verwendeten Flachheizkörper ermitteln (1)

HInweis: Der Abstand der Wandbohrungen von den Außenrändern des Flachheizkörpers (Maß B) muss jeweils mindestens 10 cm betragen.

Montage

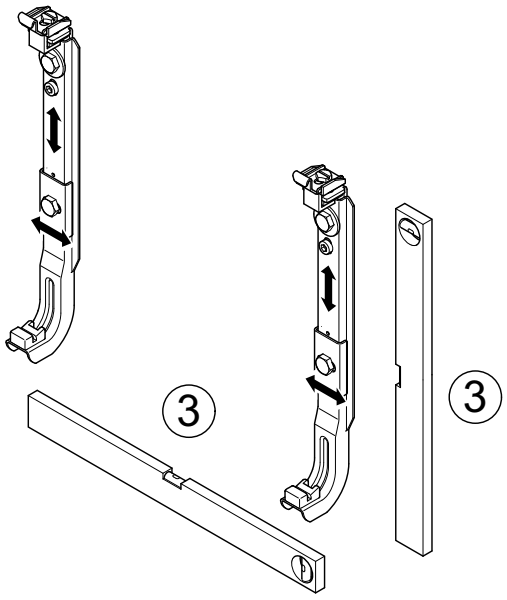
Abb. 2: Wandmontage



2. Bohrlöcher im zuvor ermittelten Abstand (Maß A) voneinander anzeichnen und Wandkonsolen mit den beiliegenden Dübeln und Holzschrauben gemäß *Abb. 2* an der Wand befestigen (2)

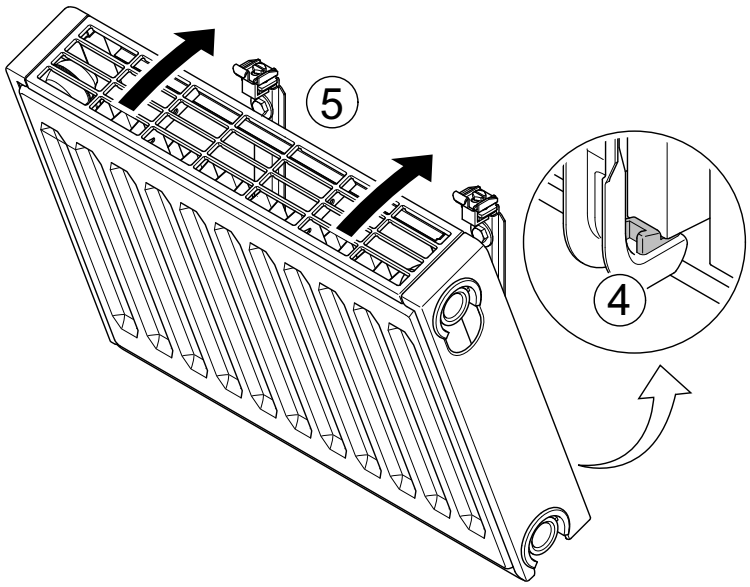
Hinweis: Aufgrund der begrenzten Justiermöglichkeiten bei der Montage des Flachheizkörpers sind nur geringe Abweichungen beim Bohrabstand zulässig.

Abb. 3: Wandkonsolen ausrichten



3. Wandkonsolen mit Hilfe einer Wasserwaage ausrichten (3) und Holzschrauben danach fest anziehen

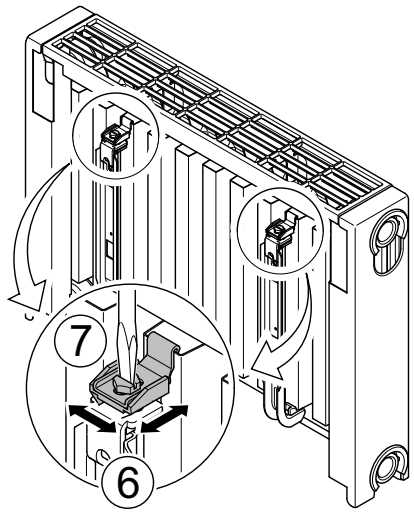
Abb. 4: Flachheizkörper einsetzen



4. Flachheizkörper gemäß *Abb. 4* mit Konvektorblech in die unteren Konsolenhalterungen einsetzen (4) und lose an den oberen Konsolenhalterungen anlegen (5)

Hinweis: Zur leichteren Montage können die Seitenverkleidungen und das Abdeckgitter zuvor entfernt werden.

Abb. 5: Flachheizköper ausrichten und befestigen



5. Flachheizkörper ausrichten (6) und Schrauben der Konsolenhalterungen gemäß *Abb. 5* mit einem Schraubendreher oder Steckschlüssel durch das obere Abdeckgitter anziehen (7)

Index

A

An wen wendet sich diese Anleitung 3

B

Bestimmungsgemäße Verwendung 4
Bohrabstand 5

F

Flachheizkörper
-Befestigen 7
-Einsetzen 7

I

Inhalt dieser Anleitung 3

L

Lieferumfang 3

V

Verwendete Symbole 3

W

Wandkonsolen
-Ausrichten 6
Wandmontage 6

Raum für Notizen

Raum für Notizen

Raum für Notizen

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Maßangaben unverbindlich.

August Brötje GmbH · Postfach 13 54 · 26171 Rastede
Telefon 04402 80-0 · Telefax 04402 80-583 · www.broetje.de

PART OF BDR THERMEA

7314354-01- - 22052014