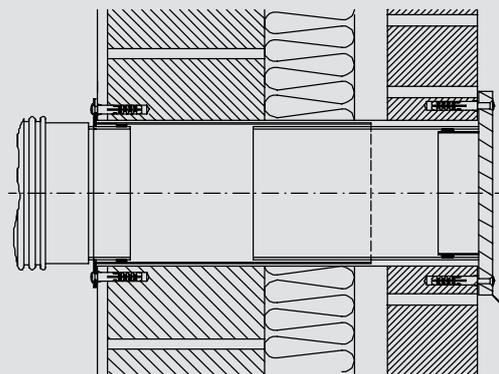


INSTALLATION

WANDDURCHFÜHRUNG FÜR MOBILES KLIMAGERÄT

» WDF ACP 24



STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

1. Teleskop-Wanddurchführung

Für den teilstationären Betrieb

Bestellnummer: 227550

1.1 Wanddurchführung

Die Wanddurchführung besteht aus einem zweiteiligen Kunststoff-Teleskoprohr mit einem Wetterschutzgitter für die Außenwand, sowie einem Schlauchanschlußstutzen für die Innenwand. Weiterhin liegt ein wärmedämmter Blindverschluß zum Verschließen der Wanddurchführung, z. B. im Winter, bei.

Durch die Länge und Flexibilität des Luftschlauchs bleibt die Mobilität des Klimagerätes erhalten.

Für den Betrieb als Zweischlauchgerät müssen 2 Wanddurchführungen bestellt werden!

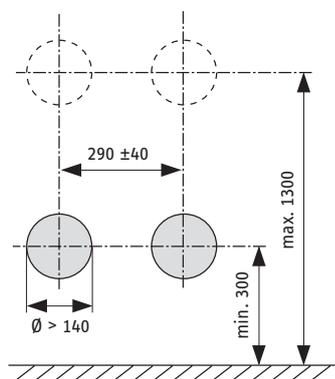
1.2 Kernbohrung und Montage

- » Achten Sie auf eventuelle Versorgungsleitungen in der Wand.
- » Beachten Sie bei Bohrarbeiten eventuelle tragende Bauteile, wie z.B. Stahlträger und Stahlbetonträger.
- » Entfernen Sie vor dem Bohren eventuelle Fassadenverkleidungen (z.B. Schiefer- oder Behangplatten).
- » Bohren Sie die Zentrierbohrung für die Kernbohrung mit einem geeigneten Bohrer durch die Wand hindurch, so dass der Mittelpunkt von Außen erkennbar ist.
- » Decken Sie im Wohnbereich den Fußboden unterhalb der Austrittsöffnung ab, um Schmutz und Wasser der Kernlochbohrung aufzunehmen.
- » Bohren Sie die Kernbohrung unter Beachtung des von Innen nach Außen verlaufenden Gefälles von ca. 3%.
- » Schieben Sie das im Durchmesser etwas größere Teleskoprohr mit dem Wetterschutzgitter (2) von Außen nach Innen in die Kernbohrung und verschrauben Sie das Wetterschutzgitter (2) mit der Außenwand.
- » Führen Sie das im Durchmesser etwas kleinere Teleskoprohr von Innen nach Außen in das bereits eingeführte Rohrstück und verschrauben Sie die Befestigungsblende mit der Innenwand.
- » Platzieren Sie das mobile Klimagerät möglichst nahe an der Wanddurchführung und schließen Sie den Luftschlauch (1) an. Achten Sie auf eine möglichst kurze Verbindung. Der Luftschlauch darf nicht durchhängen! Die Luftschläuche sollten nur soweit wie notwendig auseinandergezogen werden.
- » Achten Sie darauf, dass die Öffnungen durch Buschwerk und Pflanzen nicht zuwachsen können.

Sofern die Kernlochbohrung zu groß ist und das Rohr ohne Kraftaufwand in der Bohrung beweglich ist, muss der Raum zwischen Rohr und Wand dampfdiffusionsdicht abgedichtet werden (z.B. Zargenschäum), um die Bildung von Kondenswasser zu vermeiden.

Für jede Wanddurchführung muss eine Kernbohrung, wie in nachfolgender Abbildung gezeigt, in die Gebäudehülle eingebracht werden.

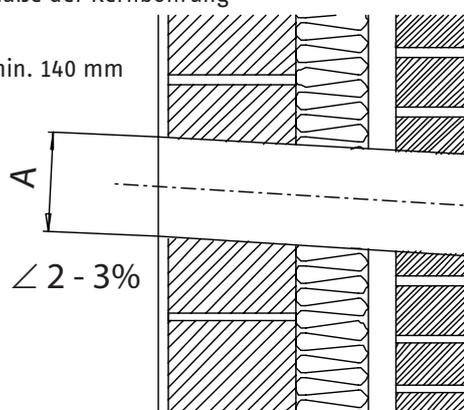
A Wanddurchführung



26_06_01_0820

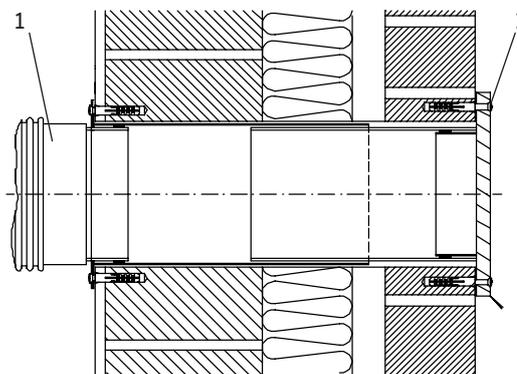
B Maße der Kernbohrung

A = min. 140 mm



26_06_01_0245

C Montage der Wanddurchführung



26_06_01_0743

D Geräteanschluss



26_06_01_0821

INSTALLATION
NOTIZEN

Deutschland

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Straße | D-37603 Holzminden
Tel. 0 55 31 702 0 | Fax 0 55 31 702 480
Email info@stiebel-eltron.de
www.stiebel-eltron.de

Verkauf

Tel. 0180 3 700705 | Fax 0180 3 702015 | info-center@stiebel-eltron.com

Kundendienst

Tel. 0180 3 702020 | Fax 0180 3 702025 | kundendienst@stiebel-eltron.com

Ersatzteilverkauf

Tel. 0180 3 702030 | Fax 0180 3 702035 | ersatzteile@stiebel-eltron.com

Vertriebszentren

Tel. 0180 3 702010 | Fax 0180 3 702004

Austria

STIEBEL ELTRON Ges.m.b.H.
Eferdinger Str. 73 | A-4600 Wels
Tel. 072 42-47367-0 | Fax 07242-47367-42
Email info@stiebel-eltron.at
www.stiebel-eltron.at

Great Britain

Applied Energy Products Ltd.
Morley Way | GB-Peterborough PE2 9JJ
Tel. 087 09-00 04 20 | Fax 017 33-31 96 10
Email sales@applied-energy.com
www.applied-energy.com

Sweden

STIEBEL ELTRON AB
Friggagatan 5 | SE-641 37 Katrineholm
Tel. 0150-48 7900 | Fax 0150-48 7901
Email info@stiebel-eltron.se
www.stiebel-eltron.se

Belgium

STIEBEL ELTRON Sprl/Pvba
P/A Avenue du Port 104, 5 Etage
B-1000 Bruxelles
Tel. 02-4232222 | Fax 02-4232212
Email info@stiebel-eltron.be
www.stiebel-eltron.be

Hungary

STIEBEL ELTRON Kft.
Pacsirtamező u. 41 | H-1036 Budapest
Tel. 012 50-6055 | Fax 013 68-8097
Email info@stiebel-eltron.hu
www.stiebel-eltron.hu

Switzerland

STIEBEL ELTRON AG
Netzibodenstr. 23c | CH-4133 Pratteln
Tel. 061-8 16 93 33 | Fax 061-8 16 93 44
Email info@stiebel-eltron.ch
www.stiebel-eltron.ch

Czech Republik

STIEBEL ELTRON spol. s r.o.
K Hájiům 946 | CZ-15500 Praha 5-Stodůlky
Tel. 2-511 16111 | Fax 2-355 12122
Email info@stiebel-eltron.cz
www.stiebel-eltron.cz

Netherlands

STIEBEL ELTRON Nederland B.V.
Daviottenweg 36 | Postbus 2020
NL-5202 CA 's-Hertogenbosch
Tel. 073-6 23 00 00 | Fax 073-6 23 11 41
Email stiebel@stiebel-eltron.nl
www.stiebel-eltron.nl

Thailand

STIEBEL ELTRON Asia Ltd.
469 Moo 2, Tambol Klong-Jik
Ampur Bangpa-In | Ayutthaya 13160
Tel. 035-22 00 88 | Fax 035-22 11 88
Email stiebel@loxinfo.co.th
www.stiebeltronasia.com

Denmark

PETTINAROLI A/S
Madal Allé 21 | DK-5500 Middelfart
Tel. 63 41 66 66 | Fax 63 41 66 60
Email info@pettinaroli.dk
www.pettinaroli.dk

Poland

STIEBEL ELTRON sp.z. o.o.
ul. Instalatorów 9 | PL-02-237 Warszawa
Tel. 022-8 46 48 20 | Fax 022-8 46 67 03
Email stiebel@stiebel-eltron.com.pl
www.stiebel-eltron.com.pl

United States of America

STIEBEL ELTRON Inc.
17 West Street | West Hatfield MA 01088
Tel. 413-247-3380 | Fax 413-247-3369
Email info@stiebel-eltron-usa.com
www.stiebel-eltron-usa.com

France

STIEBEL ELTRON S.A.S.
7-9, rue des Selliers
B.P. 85107 | F-57073 Metz-Cédex 3
Tel. 03 87 74 38 88 | Fax 03 87 74 68 26
Email info@stiebel-eltron.fr
www.stiebel-eltron.fr

Russia

STIEBEL ELTRON RUSSIA
Urzhumskaya street, 4. | 129343 Moscow
Tel. (495) 775 3889 | Fax (495) 775-3887
Email info@stiebel-eltron.ru
www.stiebel-eltron.ru

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten | Subject to errors and technical changes! | Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques! · Onder voorbehoud van vergissingen en technische wijzigingen! | Salvo error o modificación técnica! | Rätt till misstag och tekniska ändringar förbehålls! | Excepto erro ou alteração técnica | Zastrzeżone zmiany techniczne i ewentualne błędy! | Omyly a technické změny jsou vyhrazeny! | A muszaki változtatások és tévedések jogát fenntartjuk! | Возможность неточностей и технических изменений не исключается

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen