
Materialzusammenstellung

BAUVORHABEN

Beispielprojekt

AUFTRAGGEBER

Musterplanung Klima

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG | Dr.-Stiebel-Straße 33 | 37603 Holzminden
Tel: 05531 702 110 | Fax: 05531 702 95108 | info-center@stiebel-eltron.de
Bearbeiter: B.B

05.01.2015
v4.00

Materialzusammenstellung

STIEBEL ELTRON

05.01.2015
v4.00

Musterplanung Klima Beispielprojekt
B.B

Position	Ident-Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	232649	1	Multisplit-Außengerät CUR 3-54 premium Inverter Multisplit-Außengerät zum Anschluss von bis zu 3 Innengeräten. Zum Kühlen oder Heizen. Kombinierbar mit den wandhängenden Innengeräten der ACW exklusiv Serie und/oder ACW premium2 Serie und/oder den Deckenkassetten Innengeräten der ACK premium2 Serie in unterschiedlichen Leistungsgrößen. Je nach Innengeräte-Kombination sind unterschiedliche Leistungen erreichbar. Durch die Kombinationsmöglichkeiten lässt sich das System individuell an vorhandene Räumlichkeiten anpassen. Außengerät aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Polyester-Einbrennlackierung. Großflächige abnehmbare Verkleidungselemente, schallgedämmt, drehzahl geregelter Axialventilator, sauggasgekühlter Rollkolbenverdichter, DC-Inverter zur Drehzahlregelung des Verdichters, Motorschutz gegen Überstrom und thermische Überlastung, Wärmepumpenfunktion, serienmäßig mit Winterregelung, Fehlerdiagnosesystem. Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall. Elektronische Expansionsventile je Innengerät	3.094,00 €	3.094,00 €
2	232633	3	Multisplit-Innengerät Wand ACW 25 premium Wandhängende Split-Raumklimageräte Innenteile, zum Anschluss an die leistungsabgestimmten Multisplit Inverter Außengeräte der CUR premium2 Serie. Betriebsarten: Kühlen, Heizen, Entfeuchtung und Automatik. Hochwertige Gehäuse aus weißem Kunststoff. Sämtliche Gehäuseteile sind abnehmbar und leicht zu reinigen. Einfache Montage durch Montageplatte in die das Gerät eingehängt wird. Mehrstufig umschaltbarer Ventilator mit besonders leise laufendem Querstromgebläse. Großflächige Luftansaug über regenerierbaren Katechinfiler von oben. Luftauslass nach vorne, vertikal über motorbetriebene Luftleitlamellen. Horizontale Luftverteilung nach links und/oder rechts manuell einstellbar. Leicht bedienbare Infrarotfernbedienung mit Display und Piktogrammen. Automatikfunktion für Betriebsart und Lüfterstufe sowie automatische optimale Einstellung der Luftleitlamellen je nach gewählter Betriebsart. Wochen-Timersteuerung (EIN und/oder AUS). Memory-Funktion zum Abruf einer	646,00 €	1.938,00 €
3	139291	3	Splitleitungen 6x1 mm, 10 m Splitleitungen in SF-Kupfer (DIN 8905) mit Wärmedämmung für Bördelverschraubung. Flüssigkeitsleitungen (6 mm). Anmerkung: Für den Betrieb sind Flüssigkeits- und Sauggasleitungen notwendig.	104,00 €	312,00 €
4	117996	3	Splitleitungen 10x1 mm, 10 m Splitleitungen aus Kupfer (DIN 12735-1) mit Bördelverschraubungen, widerstandsfähiger und UV-beständiger Isolierung (7 mm), Brandschutzklasse B2. Anmerkung: Für den Betrieb sind Flüssigkeits- und Sauggasleitungen notwendig.	116,00 €	348,00 €
5	222263	1	Wandkonsole 2 Korrosionsgeschützte Wandkonsole zum Anbringen der Außengeräte. Im Lieferumfang enthalten: 2 Stück, inkl. Schwingungsdämpfer.	81,00 €	81,00 €

05.01.2015
v4.00

Musterplanung Klima Beispielprojekt
B.B

6	227556	1	Klima-Wandbox 2	14,40 €	14,40 €
<p>Unterputzkasten für die Installation der Splitleitungen bzw. Kondensatpumpe. Wird in die Wand eingesetzt, direkt hinter dem wandhängenden Raumklimagerät ACW.</p>					

Materialzusammenstellung

STIEBEL ELTRON

05.01.2015
v4.00

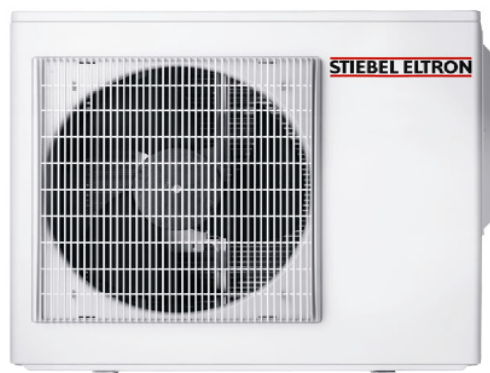
Musterplanung Klima Beispielprojekt
B.B

Position	Ident-Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
7	283737	1	Inbetriebnahme Klima Singlesplit-Anlage	375,00 €	375,00 €
8	283743	2	Inbetriebnahme Innengerät Klimaanlage	65,00 €	130,00 €
9	230802	3	Kommunikationsschnittstelle ACCI	176,00 €	Optional
<p><i>Kommunikationsschnittstelle zur optionalen kabelgebundenen Erfassung von Betriebszuständen oder zur eingeschränkten Fernsteuerung der Klima-Innengeräte ACW/ACK (exklusiv/premium2). Die Schnittstelle besteht aus einer Schnittstellenbox mit erforderlicher Steuerelektronik und Anschlussklemme für externe Signale sowie Anschlusskabel (2m) mit Stecker, der auf den Steckplatz der Innengeräte-Steuerplatine aufgesteckt wird. Jedes Innengerät benötigt eine eigene Schnittstellenbox. Die Spannungsversorgung erfolgt direkt über das Innengerät, so dass keine zusätzliche Spannungsversorgung bereitgestellt werden muss.</i></p>					
10	171853	1	Kondensatpumpe PK 8	254,00 €	Optional
<p><i>Kondensatpumpe, bestehend aus Pumpenmodul und Sensorblock, zur Ableitung von Kondenswasser, falls kein Abtransport über eine Gefällstrecke möglich ist. Das Pumpenmodul befindet sich in einem Kunststoffgehäuse, der Netzanschluss erfolgt mittels Schraubklemme direkt am Pumpenmodul.</i></p>					
11	304061	1	Wartungsvertrag Klima Außengerät (Jahresbeitrag)	187,65 €	Optional
12	304062	3	Wartungsvertrag Klima Innengerät (Jahresbeitrag)	61,01 €	Optional
13	240590	1	Planungsleistung Klimatechnik	210,00 €	Optional
<p><i>Anlagenplanung und Dimensionierung eines Kälteerzeugungssystems und ggf. Verteilsystems, inkl. einer hydraulischen sowie elektrischen Systemskizze als Grundlage für eine Ausführungsplanung. Den für die Dienstleistung notwendigen Technik-Fragebogen erhalten Sie im STIEBEL ELTRON Internet Fachpartner Portal oder bei Ihrem Ansprechpartner. Nach bestätigtem Einbau der Anlage / der Geräte werden die Kosten für diese Dienstleistung auf Anforderung erstattet</i></p>					

Bruttopreis ohne Mehrwertsteuer 6.292,40 €

Bis zu 3 Innengeräte

Inverter Multisplit-Außengerät zum Anschluss von bis zu 3 Innengeräten. Zum Kühlen oder Heizen. Kombinierbar mit den wandhängenden Innengeräten der ACW exklusiv Serie und/oder ACW premium2 Serie und/oder den Deckenkassetten Innengeräten der ACK premium2 Serie in unterschiedlichen Leistungsgrößen. Je nach Innengeräte-Kombination sind unterschiedliche Leistungen erreichbar. Durch die Kombinationsmöglichkeiten lässt sich das System individuell an vorhandene Räumlichkeiten anpassen. Außengerät aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Polyester-Einbrennlackierung. Großflächige abnehmbare Verkleidungselemente, schallgedämmt, drehzahl geregelter Axialventilator, sauggasgekühlter Rollkolbenverdichter, DC-Inverter zur Drehzahlregelung des Verdichters, Motorschutz gegen Überstrom und thermische Überlastung, Wärmepumpenfunktion, serienmäßig mit Winterregelung, Fehlerdiagnosesystem. Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall. Elektronische Expansionsventile je Innengerät im Außengerät. Der Kältekreis ist druckgeprüft, leckgetestet, getrocknet, evakuiert und mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt. Kosteneinsparpotential durch innovative "Profi Replace" Technologie zur Möglichkeit der Wiederverwendung bestehender R22/R407C Rohrleitungen bei der Modernisierung (Möglichkeit ist vorab nach bestimmten Kriterien zu prüfen).



Die wichtigsten Merkmale

Bis zu 3 Innengeräte an 1 Außengerät

Hohe Energieeffizienzklasse

Hohe Wirtschaftlichkeit und Effizienz durch hohe Leistungszahlen

Freie Kombinationsmöglichkeiten mit ACW exklusiv und/oder ACW premium2 und/oder ACK premium2 und/oder ACK i premium in unterschiedlichen Leistungen

Innovative Profi Replace® Technologie

Schnelles Erreichen und konstantes Halten der Solltemperatur durch automatische Bedarfsanpassung

Fehlerdiagnosesystem und automatischer
Wiederanlauf nach Spannungsausfall



Typ	
Typ	CUR 3-54 premium2
Bestell-Nr.	232649
Schalldruckpegel	50 dB(A)
Höhe	710 mm
Breite	840 mm
Tiefe	330 mm
Gewicht	57 kg
Technische Daten	
Kombinierbar mit	ACW 18/22/25/35/50 exklusiv, ACW 25/35/50 premium2, ACK 25/35/50 premium2, ACK 25/35i premium
Anzahl Innengeräte pro Außengerät	bis max. 3
Betriebsart	Kühlen/ Heizen
Nennleistung im Kühlbetrieb (P_{rated})	5,4 (2,9 - 6,8) kW
Nennleistung im Heizbetrieb (P_{rated})	7,0 (2,6 - 9,0) kW
Kühlleistung	
Heizleistung	
Energieeffizienzklasse	A+/A
SEER/SCOP	5,8 / 3,9
EER/COP	
Jahresstromverbrauch für die Kühlung (Q_{CE})	326 kWh/a
Nachfüllmenge	20 g/m
Elektroanschluss	1/N/PE 220-240 V 50 Hz
Leistungsaufnahme Kühlen	
Leistungsaufnahme Heizen	
Betriebsstrom Kühlen	6,10 A
Betriebsstrom Heizen	7,00 A
Kältemittel	R410 A
Füllmenge Kältemittel	2,70 kg
Schalleistungspegel (innen/ außen) (EN 12102) (L_{wa})	
Luftvolumenstrom	2334 m ³ /h
Schalldruckpegel in 1 m Abstand	

Elektrischer Anschluss am	Außengerät
Netzanschlussleitung	3 x 2,5 mm ²
Elektrische Verbindungsleitung Innen/Außen	3 x (4 x 1,5 mm ²)
Absicherung	25 A
Schutzart (IP)	IP24
Anschluss Flüssigkeitsleitung	3 x 6 mm
Anschluss Sauggasleitung	3 x 10 mm
Aufschraubstutzen beiliegend	
Max. zulässige Splitleitungslänge je Anschluss	25 m
Max. zulässige Gesamtleitungslänge	50 m
Max. zulässige Höhendifferenz	
Max. zulässige Höhendifferenz zwischen zwei Innenteilen	
Vorgefüllt für Splitleitungslänge	40 m
Jahresstromverbrauch für die Heizung (Q _{HE})	1797 kWh/a
Höhe	710 mm
Breite	840 mm
Tiefe	330 mm
Gewicht	57 kg
Arbeitsbereich Kühlen min./max.	-10 / +46 °C
Arbeitsbereich Heizen min./max.	-15 / +24 °C

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Wandhängende Raumklimageräte premium2

Frische, die aus der Stille kommt.

Wandhängende Split-Raumklimageräte Innenteile, zum Anschluss an die leistungsabgestimmten Multisplit Inverter Außengeräte der CUR premium2 Serie. Betriebsarten: Kühlen, Heizen, Entfeuchtung und Automatik. Hochwertige Gehäuse aus weißem Kunststoff. Sämtliche Gehäuseteile sind abnehmbar und leicht zu reinigen. Einfache Montage durch Montageplatte in die das Gerät eingehängt wird. Mehrstufig umschaltbarer Ventilator mit besonders leise laufendem Querstromgebläse. Großflächige Luftansaug über regenerierbaren Katechinfilter von oben. Luftauslass nach vorne, vertikal über motorbetriebene Luftleitlamellen. Horizontale Luftverteilung nach links und/oder rechts manuell einstellbar. Leicht bedienbare Infrarotfernbedienung mit Display und Piktogrammen. Automatikfunktion für Betriebsart und Lüfterstufe sowie automatische optimale Einstellung der Luftleitlamellen je nach gewählter Betriebsart. Wochen-Timersteuerung (EIN und/oder AUS). Memory-Funktion zum Abruf einer individuell einstellbaren Temperatur, Lüfterstufe, sowie Luftstromrichtung auf Knopfdruck. Auskühlschutz-Funktion zur Möglichkeit der Temperatureinstellung auf 10 Grad C im Heizbetrieb. Möglichkeit zum Anschluss einer optionalen Kommunikationsschnittstelle (Zubehör) zur Abfrage von Betriebszuständen und/oder zur kabelgebundenen Gerätefernsteuerung. Fehlerdiagnosesystem und Speicherung aller eingegebenen Werte sowie automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall.



Die wichtigsten Merkmale

Flüsterleise ACW Wand-Innengeräte mit lediglich 21 db(A) in kleinster Lüfterstufe

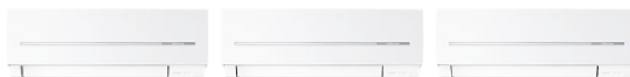
Memory-Funktion zum Abruf einer individuell gespeicherten Temperatur, Lüfterstufe und Luftstromrichtung auf Knopfdruck

Auskühlschutz-Funktion zur Temperatureinstellung auf 10 °C im Heizbetrieb

Möglichkeit zur kabelgebundenen Abfrage von Betriebszuständen sowie zur kabelgebundenen Gerätefernsteuerung mittels Kommunikationsschnittstelle ACCI (Zubehör)

Wochen-Timersteuerung (EIN und/oder AUS)

Fehlerdiagnosesystem und automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall



Typ			
Typ	ACW 25 premium2	ACW 35 premium2	ACW 50 premium2
Bestell-Nr.	232633	232634	232635
Schalldruckpegel	21 - 42 dB(A)	21 - 42 dB(A)	30 - 45 dB(A)
Höhe	299 mm	299 mm	299 mm
Breite	798 mm	798 mm	798 mm
Tiefe	195 mm	195 mm	195 mm
Gewicht	10 kg	10 kg	10 kg
Technische Daten			
Kombinierbar mit	CUR 25 premium2, CUR 2-53 premium2, CUR 3-54 premium2, CUR 4-72 premium2, CUR 5-102 premium2, CUR 5-100i premium, CUR 6-122 premium2	CUR 35 premium2, CUR 2-53 premium2, CUR 3-54 premium2, CUR 4-72 premium2, CUR 5-102 premium2, CUR 5-100i premium, CUR 6-122 premium2	CUR 50 premium2, CUR 2-53 premium2, CUR 3-54 premium2, CUR 4-72 premium2, CUR 5-102 premium2, CUR 5-100i premium, CUR 6-122 premium2
Betriebsart	Kühlen/ Heizen/ Entfeuchten	Kühlen/ Heizen/ Entfeuchten	Kühlen/ Heizen/ Entfeuchten
Kühlleistung	- abhängig von Außengerät - kW	- abhängig von Außengerät - kW	- abhängig von Außengerät - kW
Heizleistung	- abhängig von Außengerät - kW	- abhängig von Außengerät - kW	- abhängig von Außengerät - kW
Leistungsaufnahme			
Leistungsaufnahme Kühlen			
Leistungsaufnahme Heizen			
Kältemittel	R410 A	R410 A	R410 A
Elektroanschluss	1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz
Elektrischer Anschluss am			
Netzanschlussleitung	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
Netzanschlussleitung mit Schutzkontaktstecker (DNM 3)			
Elektrische Verbindungsleitung Innen/Außen	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
Stromaufnahme			
Schutzart (IP)	IP20	IP20	IP20
Farbe	weiß (ca. RAL 9003)	weiß (ca. RAL 9003)	weiß (ca. RAL 9003)
Filterart			
Luftmenge Innengerät			
Luftmenge klein			

Luftmenge mittel			
Luftmenge hoch			
Max. Luftmenge			
Kondensatanschluss	16 mm	16 mm	16 mm
Schalleistungspegel (nur innen) (EN 12102) (L_{WA})	57 dB(A)	57 dB(A)	58 dB(A)
Schalldruckpegel Innengerät 1 m Abstand	21 / 24 / 30 / 36 / 42 dB (A)	21 / 24 / 30 / 36 / 42 dB (A)	30 / 33 / 36 / 40 / 45 dB (A)
Schalldruckpegel klein in 1 m Abstand			
Schalldruckpegel mittel in 1 m Abstand			
Schalldruckpegel hoch in 1 m Abstand			
Schalldruckpegel Innengerät max. in 1 m Abstand			
Arbeitsbereich Kühlen min./max.	+21 / +32 °C	+21 / +32 °C	+21 / +32 °C
Arbeitsbereich Heizen min./max.	+20 (+10) / +27 °C	+20 (+10) / +27 °C	+20 (+10) / +27 °C
Anschluss Flüssigkeitsleitung	1 x 6 mm	1 x 6 mm	1 x 6 mm
Anschluss Sauggasleitung	1 x 10 mm	1 x 10 mm	1 x 12 mm
Höhe	299 mm	299 mm	299 mm
Breite	798 mm	798 mm	798 mm
Tiefe	195 mm	195 mm	195 mm
Gewicht	10 kg	10 kg	10 kg
Nennleistung im Kühlbetrieb (P_{rated})			
Nennleistung im Heizbetrieb (P_{rated})			
Energieeffizienzklasse			
SEER/SCOP			
Auslegungslast Kühlen ($P_{designc}$)			
Auslegungslast Heizen ($P_{designh}$)			
Jahresstromverbrauch für die Kühlung (Q_{CE})			
Jahresstromverbrauch für die Heizung (Q_{HE})			
Heizperiode			
Leistungsaufnahme (Kühlen/ Heizen) (EN 14511)			
Max. zulässige Splitleitungslänge			
Max. zulässige Höhendifferenz			
Schalleistungspegel (innen/ außen) (EN 12102) (L_{WA})			

ACW 25 premium2
Bis zu 2 Innengeräte

Bestell-Nr.	Typ	Schalldruckpegel	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
232648	CUR 2-53 premium2	50 dB(A)	550 mm	800 mm	285 mm	37 kg

Bis zu 3 Innengeräte

Bestell-Nr.	Typ	Schalldruckpegel	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
232649	CUR 3-54 premium2	50 dB(A)	710 mm	840 mm	330 mm	57 kg

Bis zu 4 Innengeräte

Bestell-Nr.	Typ	Schalldruckpegel	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
232650	CUR 4-72 premium2	50 dB(A)	710 mm	840 mm	330 mm	58 kg

Bis zu 5 Innengeräte

Bestell-Nr.	Typ	Schalldruckpegel	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
232651	CUR 5-102 premium2	53 dB(A)	900 mm	900 mm	320 mm	70 kg

Bis zu 6 Innengeräte

Bestell-Nr.	Typ	Schalldruckpegel	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
232652	CUR 6-122 premium2	55 dB(A)	1070 mm	900 mm	320 mm	87 kg

ACW 35 premium2
ACW 50 premium2
Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

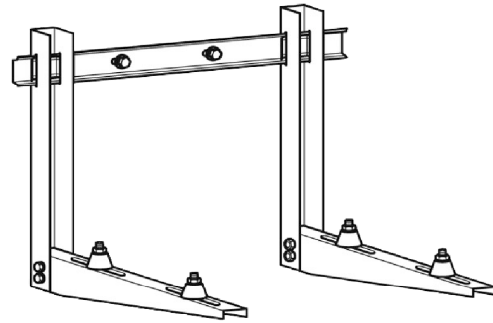
Wandkonsole für WPL 5 N plus

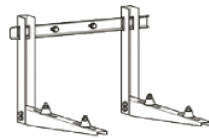
Korrosiongeschützte Wandkonsole zum Anbringen der Außengeräte. Im Lieferumfang enthalten: 2 Stück, inkl. Schwingungsdämpfer.

Die wichtigsten Merkmale

Für CUR 3-54/4-72/5-102/6-122 premium2 Multisplit-Außengeräte

Für WPL 5 N Luft | Wasser-Wärmepumpe





Typ	
Typ	Wandkonsole 2
Bestell-Nr.	222263
Technische Daten	
Länge	600 mm
Breite	1000 mm
Höhe	400 mm
Gewichtsbelastung	

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Kondensatpumpe

Kondensatpumpe, bestehend aus Pumpenmodul und Sensorblock, zur Ableitung von Kondenswasser, falls kein Abtransport über eine Gefällstrecke möglich ist. Das Pumpenmodul befindet sich in einem Kunststoffgehäuse, der Netzanschluss erfolgt mittels Schraubklemme direkt am Pumpenmodul.

Die wichtigsten Merkmale

Universell einsetzbar

Kompakte Bauweise



Typ	
Typ	PK 8 Kondensatpumpe
Bestell-Nr.	171853
Max. Förderhöhe	6 m
Max. Fördervolumen	8 l/h
Technische Daten	
Max. Saughöhe	2,50 m
Leistungsaufnahme	18 W
Elektroanschluss	1/N/PE~230 V
Höhe Pumpenmodul	62 mm
Breite Pumpenmodul	77 mm
Tiefe Pumpenmodul	50 mm
Höhe Sensorblock	40 mm
Breite Sensorblock	40 mm
Tiefe Sensorblock	80 mm
Schaltpunkte Alarm/Ein/Aus	17/12/7 mm

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Rechtliche Hinweise

Stiebel Eltron übernimmt keinerlei Gewährleistung oder Garantie dafür, dass die bereitgestellten Angaben, Werte und Informationen oder die mit Hilfe bzw. anhand dieser Informationen, Werte und Angaben ermittelten Werte und Angaben in jeder Hinsicht vollständig, genau, richtig und aktuell sind.

Stiebel Eltron behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen der bereitgestellten Angaben, Werte und Informationen vorzunehmen.

Irrtum und Änderungen sind ausdrücklich vorbehalten.

Keine der bereitgestellten Angaben, Werte und Informationen oder der mit Hilfe bzw. anhand dieser Angaben, Werte und Informationen ermittelten Werte und Angaben sind als Grundlage für eine finanzielle Entscheidung oder für einen sonstigen Zweck anzusehen, sondern dienen vielmehr nur als eine erste unverbindliche Information und als Hilfe zur ersten Orientierung.

Unter keinen Umständen ersetzt die Planungshilfe die Beratung durch Stiebel Eltron oder einen autorisierten Fachplaner.

Bitte wenden Sie sich für die konkrete Planung des Projektes an Stiebel Eltron oder einen anderen autorisierten Fachplaner.

Die Haftung von Stiebel Eltron für Schäden jeglicher Art, die sich möglicherweise aus der Nutzung oder Verwendung der bereitgestellten Informationen, Werte und Angaben oder der mit Hilfe bzw. anhand dieser Angaben, Werte und Informationen ermittelten Werte und Angaben, ergeben, ist ausgeschlossen. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht, wenn der Schaden auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit von Stiebel Eltron zurückzuführen ist sowie bei einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.