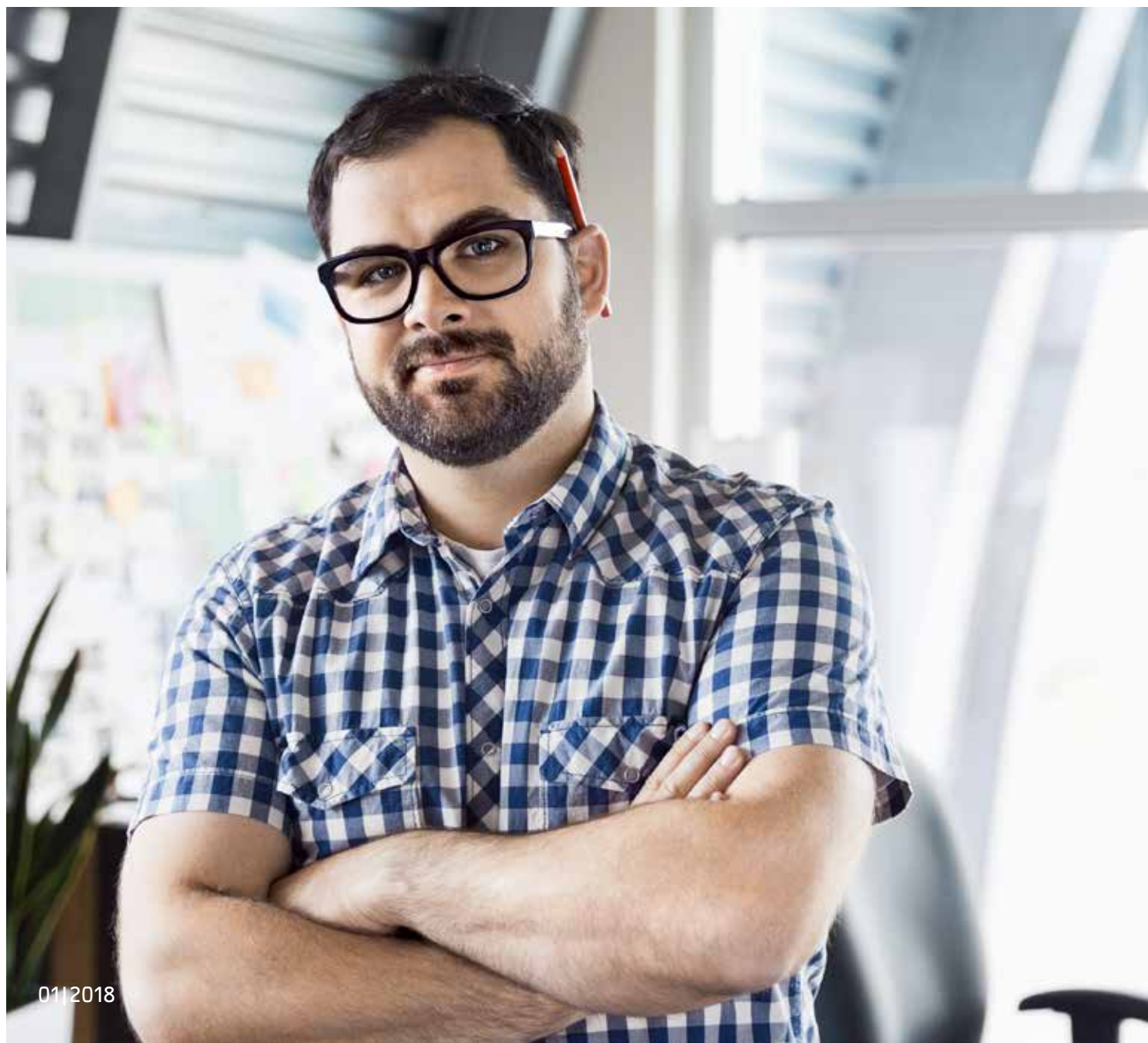


Für heiße Tage immer gut aufgestellt.

- › Effiziente und mobile Klimatechnik variabel aufstellen und einzelne Räume nach Bedarf temperieren.



STIEBEL ELTRON steckt voller Energie.

Als innovationsgetriebenes Familienunternehmen verfolgen wir bei der Produktion und Entwicklung unserer Produkte eine klare Linie – für umweltschonende, effiziente und komfortable Haustechnik in Ihrem Zuhause. Denn wir wollen mit viel Energie Zukunft gestalten.

**Die Zukunft gehört
der umweltschonenden und
effizienten Haustechnik.**

Seit 1924 entwickeln wir hocheffiziente Produkte und verfolgen eine klare Linie mit unserem Bekenntnis zu Strom als Primärenergie. Strom, der heute zunehmend aus erneuerbaren Energien gewonnen wird.

Mit unseren über 3.100 Mitarbeitern weltweit setzen wir von der Produktentwicklung bis zur Fertigung konsequent auf unser eigenes Know-how. Das Resultat sind effiziente und innovative Lösungen für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung. Mit unserem umfangreichen Produktsortiment haben wir immer die richtige Lösung, um Ihr Zuhause schon heute auf die Anforderungen der Zukunft vorzubereiten.

Auch an unserem Hauptsitz in Holzminden zeigen wir klare Linie für grüne Technologie – mit dem Energy Campus, unserem Leuchtturmprojekt für nachhaltiges und ressourceneffizientes Bauen. Das Schulungs- und Kommunikationszentrum vereint architektonische und kommunikative Qualität. Und erzeugt als Plus-Energie-Gebäude mehr Energie, als es benötigt. Damit lösen wir unser Markenversprechen „Voller Energie“ ein – und schaffen Raum, STIEBEL ELTRON in Theorie und Praxis zu erleben.



**ENERGY
CAMPUS**



„Räume erhalten ihren letzten Schliff nicht nur durch die passende Einrichtung, sondern auch durch das richtige Klima. Wer eine Wohnung flexibel nutzt, will sie auch individuell ausstatten können. Die lokalen Klimageräte sind dazu das technische Mobiliar: Man stellt es einfach dort auf, wo man es gerade benötigt.“

Wohnen in erstklassiger Atmosphäre.

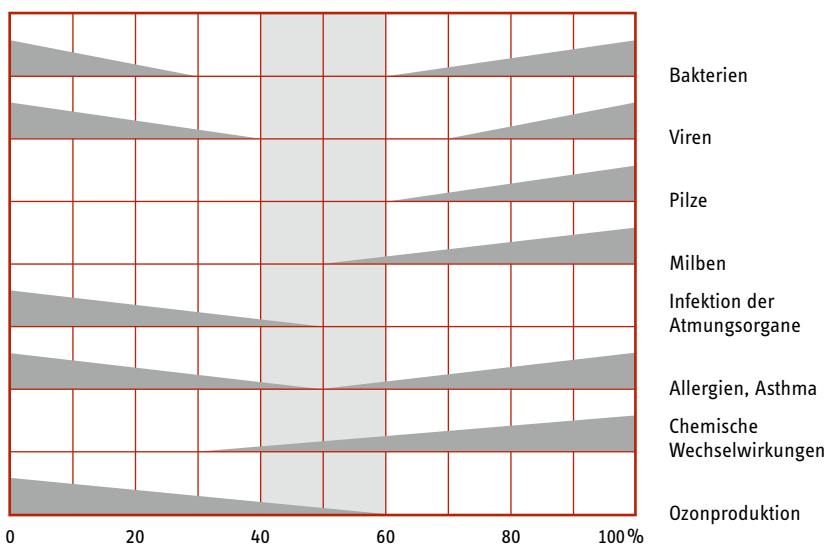
Hohe Temperaturen, aber auch extreme Luftfeuchtigkeit belasten den Organismus und können auch die Bausubstanz nachhaltig schädigen – oft, ohne dass wir es merken. Um gute Raumluft auf Knopfdruck schaffen zu können, bietet STIEBEL ELTRON verschiedene Geräte für unterschiedliche Anforderungen.

- › Wirksame Entfeuchtung der Luft
- › Schutz vor Schimmelbildung
- › Schont die Bausubstanz
- › Reduziert das Infektionsrisiko
- › Erhöht das Wohlbefinden

Immer die richtige Luftfeuchtigkeit.

Unsere modernen Luftentfeuchter halten den Wassergehalt der Luft im moderaten Bereich. Von dem ausgewogenen Raumklima profitiert neben der Bausubstanz auch der Mensch. Denn die richtige Luftfeuchtigkeit senkt nachweislich das Infektionsrisiko und schützt vor Atemwegserkrankungen. So stellt sich das Wohlbefinden von ganz alleine ein.

Raumluftfeuchte und menschlich-biologische Wechselwirkungen

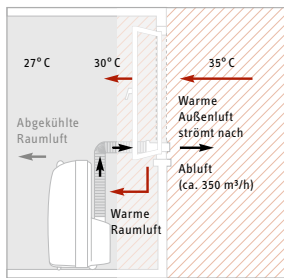


Räumen Luft machen | Nicht zu feucht, nicht zu trocken: Ein gesundes Mittelmaß sorgt für Wohlbefinden. In den markierten Randbereichen nehmen die Belastungen für den menschlichen Organismus zu. Unter gesundheitlichen Aspekten gilt eine relative Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 % als ideal.

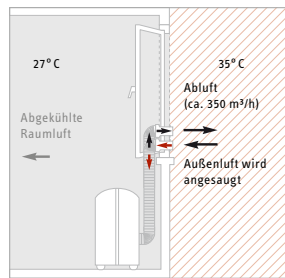
■ Gesunde und angenehme Raumfeuchte
■ Vorkommen der einzelnen Organismen bzw. Wechselwirkungen

Quelle: Fachinstitut Gebäude-Klima e.V.

Vergleich Einschlauch- und Zweischlauchtechnik

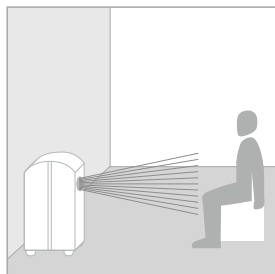


Einschlauchtechnik

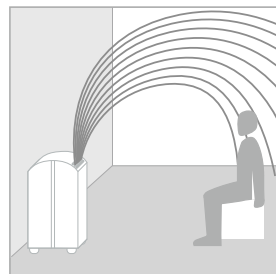


Zweischlauchtechnik

Weitwurf-Technik



Luftstrom herkömmliches Klimagerät



Luftstrom mit der Weitwurf-Technik

Kleine Anlagen mit großer Technik.

Lokale Raumklimageräte schaffen angenehme Temperaturen ohne großen Installationsaufwand. So lassen sich die steckerfertigen Kompaktgeräte bequem und flexibel in allen Räumen aufstellen, in denen kühlere Temperaturen gewünscht werden.

Einschlauchtechnik und Zweischlauchtechnik

In Kompaktbauweise arbeiten lokale Raumklimageräte ohne weiteres Außengerät. Sie sind sofort betriebsbereit. Ganz besonders, wenn beispielsweise keine baulichen Veränderungen vorgenommen werden dürfen.

Die lokalen Kompakt-Raumklimageräte von STIEBEL ELTRON sind als effiziente Zweischlauch-Variante oder als praktische Einschlauch-Technik erhältlich.

Weitwurf-Technik. Höher, weiter, effizienter.

Das System der Weitwurf-Technik erzielt durch den Tangentiallüfter einen verbesserten Luftaustritt. Mit dieser Technik gelingt es, die gekühlte Luft auch in größeren Räumen gleichmäßig weit zu streuen. Das heißt: höherer Klimakomfort bei geringeren Energiekosten.

EXZELLENT IN ENERGIEEFFIZIENZ.

Unsere lokalen Klimageräte erreichen eine gute Energieeffizienzklasse von bis zu A.



	LOKALE RAUMKLIMAGERÄTE		LUFTENTFEUCHTER
	Seite 06	Seite 08	Seite 10
	PREMIUM	PLUS	PLUS
Modell	ACP 24 D	ACP 23 S	LF 21
Energieeffizienz	A	A	
Aufstellungsart	stehend	stehend	stehend
Entfeuchtungsleistung	26,4 l	24 l	21 l
Wassertank			3,5 l
Einsatzbereich	Einzelraum	Einzelraum	Einzelraum
Betriebsart	kühlen	kühlen	entfeuchten
Luftschlauch	2	1	
Aufstellungsort Bauliche Veränderung	innen optional	innen optional	innen -
Lautstärke	sehr leise	leise	leise
Fernbedienung	■	■	
Weitwurf-Technik		■	



ACP 24 D

RAUMKLIMAGERÄT: EFFIZIENT CLEVER KÜHLEN.

Das lokale Raumklimagerät ACP 24 D gehört mit der Energieeffizienzklasse A zu den Vorzeigemodellen auf dem Markt. Sein besonderer Effizienzvorteil: Die Zweischlauchtechnik verhindert, dass warme Luft während des Betriebs in den Raum strömt.

Das Komfortplus des Effizienzsiegers.

Für hohen Komfort sorgt das herausnehmbare Steuerelement. Es ist eine Infrarot-Fernbedienung mit Display, durch das sich das Raumklimagerät in jeder Situation schnell, einfach und präzise bedienen lässt.



Vorteile für Ihr Zuhause

- › Hohe Energieeffizienzklasse A
- › Mit intelligenter und hocheffizienter Zweischlauchtechnik
- › Einfache Bedienung durch elektronische Regelung mit Display
- › Sofort betriebsbereit ohne Installation
- › Ausgezeichnete Raumkühlung

	PREMIUM	
Modell	ACP 24 D	
	239142	
Energieeffizienzklasse	A	
Nennleistung im Kühlbetrieb (P_{rated})	kW	2,3
Nennleistungsaufnahme im Kühlbetrieb (P_{EER})	kW	0,9
Nennleistungszahl im Kühlbetrieb ($\text{EER}_{\text{rated}}$)	EER	2,6
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,1
Stromverbrauch pro Stunde (Q_{SD})	kWh/h	0,9
Leistungsaufnahme im Betriebszustand Temperaturregler aus (P_{T0})	W	26,0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (EN 62301) (P_{SB})	W	1,0
Kältemittel	R410 A	
Füllmenge Kältemittel	kg	0,48
Treibhauspotenzial des Kältemittels (GWP100)	2088	
CO ₂ -Äquivalent (CO ₂ e)	t	1,00
Elektroanschluss	1/N/PE~230 V	
Schalleistungspegel (nur innen) (EN 12102) (L_{WA})	dB(A)	61
Höhe	mm	651
Breite	mm	693
Tiefe	mm	276
Arbeitsbereich Kühlen min./max.	°C	+20 / +35

Nenndaten nach EN 14511.

ACP 23 S

RAUMKLIMAGERÄT: INNOVATIVE KLIMATECHNIK – FLEXIBEL EINSETZBAR.

Das moderne Klimagerät ACP 23 S überzeugt besonders durch seine hohe Mobilität. Mit vier Transportrollen und der komfortablen Einschlauchtechnik lassen sich die Standorte schnell nach Bedarf wechseln. Ein Fenster und eine Steckdose genügen bereits für den Betrieb.

Innovative Klimatechnik, die begeistert.

Das ACP 23 S zeichnet sich aus über die moderne Weitwurf-Technik. Durch sie gelingt es, die gekühlte Luft gleichmäßig weit zu streuen.



Immer erreichbar.

Über eine Infrarot-Fernbedienung mit LC-Display lassen sich sämtliche Funktionen des Gerätes bequem und komfortabel auch aus der Ferne einstellen.

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Lokales Raumklimagerät der Energieeffizienzklasse A
- › Angenehm leise
- › Hoher Komfort durch Timer und Fernbedienung
- › Sehr gute Luftverteilung durch Weitwurf-Technik
- › Sofort betriebsbereit ohne Installation

	PLUS	
Modell	ACP 23 S	
	238967	
Energieeffizienzklasse	A	
Nennleistung im Kühlbetrieb (P_{rated})	kW	2,3
Nennleistungsaufnahme im Kühlbetrieb (P_{EER})	kW	0,8
Nennleistungszahl im Kühlbetrieb (EER_{rated})	EER	2,9
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,0
Stromverbrauch pro Stunde (Q_{SD})	kWh/h	0,9
Leistungsaufnahme im Betriebszustand Temperaturregler aus (P_{T0})	W	29,0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (EN 62301) (P_{SB})	W	1,0
Kältemittel	R410A	
Füllmenge Kältemittel	kg	0,35
Treibhauspotenzial des Kältemittels (GWP100)	2088	
CO ₂ -Äquivalent (CO ₂ e)	t	0,73
Elektroanschluss	1/N/PE~230 V	
Schalleistungspegel (nur innen) (EN 12102) (L_{WA})	dB(A)	59
Höhe	mm	767
Breite	mm	460
Tiefe	mm	395
Arbeitsbereich Kühlen min./max.	°C	+18 / +35

Nenndaten nach EN 14511.



LF 21

LUFTENTFEUCHTER: SCHNELL UMGESETZT – EFFIZIENT GETROCKNET.

Überall, wo die Luftfeuchtigkeit im Haus zu hoch ist, lässt sich der LF 21 durch einen robusten Tragegriff und seine praktischen Transportrollen direkt einsetzen. Eine Steckdose genügt und schon verrichtet der LF 21 leise und zuverlässig seine Arbeit.

Kein Überlaufen.

Mit einer Entfeuchtungsleistung von bis zu 21 Liter Wasser innerhalb eines Tages legt der LF 21 einzelne Räume schnell und zuverlässig trocken. Dabei meldet das integrierte Tankkontrollsystem über ein akustisches Signal, wenn der Wassertank voll ist, und schaltet automatisch ab. Ein Überlaufen ist somit ausgeschlossen.

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Wünschenaue Einstellung der relativen Luftfeuchtigkeit
- › Angenehm leise im Betrieb
- › Leichtes Transportieren und einfaches Aufstellen durch vier Rollen

		PLUS
Modell		LF 21
		231593
Entfeuchtungsleistung max.	l/24h	21
Fassungsvermögen Wasserbehälter	l	3,5
Anlaufstrom	A	7
Leistungsaufnahme max.	W	295
Elektroanschluss		1/N/PE~230 V
Kältemittel		R134a
Füllmenge Kältemittel	kg	0,175
Kältemitteldruck min./max.	MPa	0,65/1,51
Treibhauspotenzial des Kältemittels (GWP100)		1430
CO ₂ -Äquivalent (CO ₂ e)	t	0,25
Schalldruckpegel in 1 m Abstand	dB(A)	40
Luftmenge	m ³ /h	230
Höhe	mm	545
Breite	mm	280
Tiefe	mm	385
Arbeitsbereich min./max.	°C	+2 / +35

Nennwerten bei +32 °C/80 % Luftfeuchtigkeit.

LF 21



Wir informieren Sie mit aller Energie.

Dank STIEBEL ELTRON jederzeit und überall bestens informiert: Zahlreiche Apps und Programme für Smartphone, Tablet und PC bieten Ihnen genau die Unterstützung, die Sie für Ihre Überlegungen und Planungen brauchen. Grundlegende Informationen über innovative Haustechnik vermitteln unsere Erklärvideos auf dem STIEBEL ELTRON Youtube-Kanal, unser Energy Life Blog bietet spannende Erfahrungsberichte von Kunden, Fachhandwerkern und Architekten zu verschiedensten Themen aus den Bereichen Warmwasser, Erneuerbare Energien, Lüftung, Klima und Raumheizung.



Schneller und einfacher Zugang zu aktuellen Broschüren.

Mit der Medien-App sind Sie stets aktuell informiert. Denn damit können Sie jetzt Prospekte und Broschüren und viele weitere Nachrichten bequem über Ihr iPad abrufen. Allgemeine Infos zu den Produktgruppen Warmwasser, Erneuerbare Energien, Lüftung, Klima und Raumheizung sind ebenso hinterlegt wie die aktuellen Produkt- und Themenbroschüren. Außerdem finden Sie Referenzanlagen verschiedenster Art – etwa gelungene Beispiele neuer oder sanierter Bauvorhaben mit Wärmepumpen und Lüftungsanlagen oder dezentraler Warmwasserversorgung. Alle Inhalte werden regelmäßig aktualisiert.

Die Medien-App bietet Ihnen:

- › Die wichtigsten Informationen im Überblick
- › Immer aktuell und gut sortiert
- › Infos von überall bequem über Ihr iPad
- › Einfache und intuitive Bedienung
- › Praktische Funktionen wie Stichwortsuche, Inhaltsverzeichnis oder Setzen eigener Lesezeichen
- › Downloadfunktion, um Dokumente offline zu nutzen

Als App im App Store kostenlos erhältlich.

GUTER SERVICE MUSS GENAUSO DURCHDACHT SEIN WIE EIN TECHNISCH ANSPRUCHSVOLLES PRODUKT

Ein engmaschiges Netz mit exzellent geschulten Kundendienstmitarbeitern und einer hervorragenden Ersatzteilversorgung sorgt für eine zuverlässige und fachmännische Wartung Ihres Gerätes. So wird nicht nur eine beeindruckende Laufleistung erreicht, sondern auch die Langlebigkeit des Produktes erhöht. Auch unser Service, der unter der Telefonnummer 05531 702111 sieben Tage in der Woche zur Verfügung steht, hilft gerne bei einer reibungslosen Instandhaltung der Geräte.

Ihr Fachpartner vor Ort:

Interesse geweckt? Nähere Informationen
finden Sie unter www.stiebel-eltron.at
oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort.



STIEBEL ELTRON GmbH | Margaritenstrasse 4 A | 4063 Hörsching
Telefon 07221 74600-0 | E-Mail office@stiebel-eltron.at | www.stiebel-eltron.at

Rechtshinweis | Eine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenen Informationen kann trotz sorgfältiger Zusammenstellung nicht garantiert werden. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte zwischenzeitlich verändert oder gar entfallen sein. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei unserem Fachberater. Die bildlichen Darstellungen im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.