



Mobile Heizgeräte

Klimageräte

Luftbe- und -entfeuchter

Luftreiniger

home made climates

HERBST / WINTER 2008 - 2009

SENKEN SIE IHRE MONATLICHEN LASTEN

und erhöhen Sie die Behaglichkeit im Haus mit Zibro

Noch mehr Filterfeinheit zum
Reinigen der Luft im Haus

Alles für die richtige Luftfeuchtigkeit
bei Ihnen zu Hause



25 JAHRE ZIBRO IM HÖHENFLUG

1983



Toyoset RSA 10-G,
der erste fahrbare
Petroleumheizofen

1983



Einführung des
Zibro-Doppel-
reinigungssystems
(Turbo)

1986



Zibro bringt neue
Serie von Heizöfen
mit Lasersystem
auf den Markt

2000



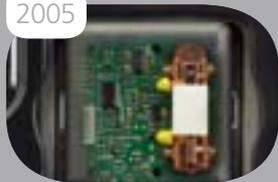
Eine neue
Erfindung von
Zibro: eine
(Wochen-)
Schaltuhr für
Laserheizöfen

2003



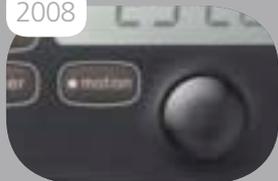
Neue Produktlinie:
Zibro-Klimageräte
mit Wärmepumpe

2005



Einführung des
CO₂-Sensors

2008



Entwicklung eines
Energiesparsensors

2008



Zibro feiert
25-jähriges
Jubiläum

SEIT 25 JAHREN IHR SPEZIALIST FÜR KLIMATISIERUNG

Zibro richtet sich seit 25 Jahren auf die Klimatisierung im Hause. Als Spezialist bieten wir Ihnen ein vollständiges Sortiment und arbeiten ständig an Innovationen auf dem Gebiet von Technik und Design. So haben wir im Laufe der Jahre wertvolle Kenntnisse und einen guten Namen aufgebaut, vor allem auch durch unsere uneingeschränkte Entscheidung für nachhaltige, qua-

litativ hochwertige Lösungen. Überdies lassen unsere Produkte sich einfach bedienen und Sie entscheiden sich bei der Marke Zibro für die Sicherheit eines günstigen Preis-Leistungs-Verhältnisses, zuverlässigen Kundendienst und eine zweijährige Garantie. So wurden wir zum europäischen Marktführer auf dem Gebiet mobiler Klimageräte und mobiler Heizgeräte.



INHALT

Mobile Heizgeräte

3

Schnell und vor allem preiswert Heizen, genau dort, wo Sie es gemütlich und angenehm haben möchten. Darin liegt die Stärke der mobilen Heizgeräte von Zibro. Und das ohne Einbau(-Kosten), denn ein Zibro-Gerät ist sofort einsatzbereit. Die ideale Art also, Energiekosten zu sparen.

Split-Klimageräte

10

Damit auch der Sommer angenehm bleibt, hat Zibro mobile Klimageräte und Wandmodelle für Sie. Jetzt ist übrigens die beste Jahreszeit zum Einbau einer Festeinbauklimaanlage. Dann können Sie diese gleich als Zusatzheizung benutzen und im Sommer haben Sie es herrlich kühl.

Luftbe- und -entfeuchter

14

Nicht nur eine zu hohe Luftfeuchtigkeit kann für Probleme im Haus sorgen, sondern auch eine zu niedrige. Nicht nur für Ihre Gesundheit, auch für den Erhalt Ihres wertvollen Besitzes. Neben unseren Entfeuchtern hat Zibro auch Befeuchtern, um diese Probleme anzugehen.

Luftreiniger

20

Die Luftreiniger von Zibro entfernen u.a. Rauch, Pollen, Feinstaub und andere unangenehme Partikel und Gerüche aus der Luft. Der eingebaute Ionisator stellt das natürliche Gleichgewicht der Ionen wieder her und sorgt somit für einen extra vitalisierenden Effekt.

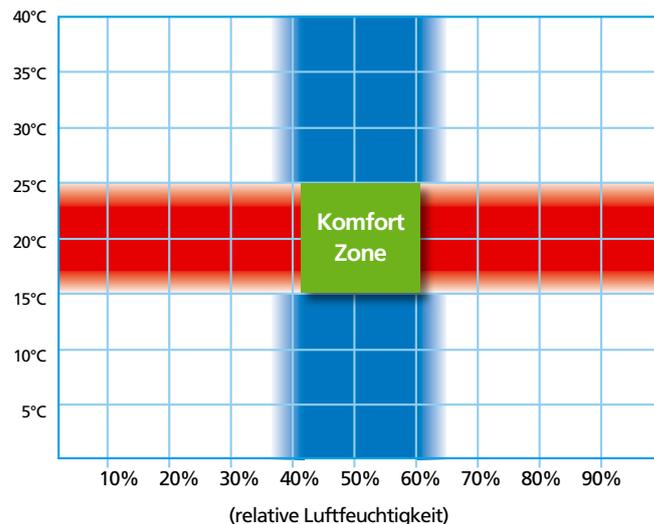


WILLKOMMEN IN DER „KOMFORTZONE“

Wissenschaftliche Untersuchungen haben ergeben, dass sich der Mensch im Allgemeinen bei einer Temperatur von 18-22°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 40-55% am wohlsten fühlt. Wenn die Luft dabei auch noch sauber ist, wird dieses als die „Komfortzone“ bezeichnet; dann herrschen Bedingungen, unter denen Körper und Geist die beste Leistung erbringen. Wenn es in Ihren Räumlichkeiten wärmer ist, fühlen Sie sich gleich weniger wohl und fit. Eine zu hohe oder zu niedrige Luftfeuchtigkeit kann im Extremfall sogar Gesundheitsschäden verursachen. Das gilt auch für Rauch, Pollen und andere Schwebestoffe in der Luft. Da ständiges Ventilieren nicht immer eine gute Lösung ist, bringt Zibro Ihnen die „Komfortzone“ ins Haus.

Eine dauerhafte Lösung

Als Spezialist auf dem Gebiet des Raumklimas bieten wir Ihnen ein einzigartiges Sortiment an preiswerten und bedienerfreundlichen Produkten an. Auch arbeiten wir



ständig an Technik- und Designinnovationen. Darüber hinaus wählen Sie mit der Marke Zibro eine dauerhafte Klimallösung mit zwei Jahren Funktionsgarantie. Für ein angenehmes Raumklima müssen Sie sich nur noch einen Namen merken, kurz und einfach: Zibro, auf diese Marke können Sie vertrauen.

ZIBRO BRINGT IHNEN WÄRME DAHIN, WO SIE SIE BRAUCHEN

Die mobilen Heizgeräte von Zibro sind die ideale Lösung für alle Wohnbereiche. Unsere mobilen Heizgeräte sind sofort einsetzbar und benötigen keine Abfuhrmöglichkeit und keine weiteren Anschlüsse. Die Sicherstellung von ausreichender Lüftung genügt. Allein für die computergesteuerten Laseröfen ist ein Stromanschluss erforderlich. Gerade weil sie so einfach und gezielt eingesetzt werden können, werden unsere Heizgeräte oft auch als Zusatzheizung verwendet. Dann brauchen Sie die Zentralheizung nicht so hoch einzustellen und kann sie z.B. im Frühjahr oder Herbst zum Teil sogar ganz ausgeschaltet bleiben.

Behaglich und energiefreundlich

Zibro Heizgeräte lassen sich einfach bedienen und heizen genau den Raum, in dem Sie es angenehm haben möchten. Außerdem setzen sie beinahe den gesamten Brennstoff in Wärme um und haben damit eine Heizeffizienz von fast 100%. Das heißt, es geht keine kostbare Energie verloren. Alle frei gewordene Energie wird zum Heizen des

Raums verwendet. Mit der angenehmen Strahlungswärme erhöhen sie die Behaglichkeit im Haus und sparen Sie gleichzeitig Heizkosten.

Sicherheit über alles

Die Zibro Heizgeräte haben die Zertifizierung aller namhaften europäischen Prüfinstanzen und verfügen selbstverständlich über das CE-Zeichen. Die Zibro Heizgeräte sind nicht nur besonders sicher, sondern sind darüber hinaus auch besonders dauerhaft. Alle Modelle sind japanischer Herstellung und werden mit einer 4-jährigen Garantie geliefert. In der Praxis zeigt sich, dass Sie 15 bis 20 Jahre lang Freude an Ihrem Zibro-Ofen haben können.



Sie können zwischen verschiedenen Designs, Kapazitäten und Brennersystemen wählen.

EINE QUELLE DER GEMÜTLICHKEIT

Ein mobiles Heizgerät von Zibro hat innerhalb von 2 Minuten die gewünschte Temperatur erreicht. Mit seiner behaglichen Wärme ist es wirklich ein Kamin, der Sie und Ihren Raum auf die richtige Temperatur bringt. Unsere Heizgeräte sind leicht und daher mobil einsetzbar. Darüber hinaus sind sie äußerst solide und sehr bedienerfreundlich. Sie schalten das Gerät mit nur einem Knopfdruck ein. Bei den (Turbo-) Controlmodellen brauchen Sie nicht einmal einen Stromanschluss.

Jetzt mit 4 jähriger Garantie!

Um die Qualität unserer Öfen hervorzuheben, wurde die Garanzzeit auf 4 Jahre verlängert.

Schlichtheit ist Trumpf

Der Zibro Control mit seinem kompakten einstufigen Verbrennungssystem ist das Einstiegsmodell in den Produktbereich Zibro-Öfen. Dieses Heizgerät ist eine hervorragende Lösung für Werkstatt, Hobbyräume und andere Räume, in denen eine einfache Wärmequelle ausreichend ist.

Der einzigartige Turbo von Zibro

Als einzige Marke für mobile Heizgeräte bietet Zibro auch einen Doppelbrenner. Dieses patentierte Turbo-Verbrennungssystem ermöglicht eine nahezu geruchlose Verbrennung und eine hundertprozentige Brennstoffnutzleistung. Nach einer ersten Verbrennung bei 800 °C wird in der oberen Kammer zusätzlicher Sauerstoff hinzugefügt, um bei 1200 °C die Verbrennung zu optimieren. So heizen Sie erschwinglich und sauber, vor allem dann, wenn Sie die sauberen Brennstoffe von Zibro verwenden.

Diese Öfen sind ideal für den Einsatz in allen Wohnbereichen, und Sie benötigen dafür keinen Stromanschluss.

CONTROL UND TURBO CONTROL



jetzt mit 4 jähriger Garantie



das einzigartige Turbo-
Verbrennungssystem



herausnehmbarer
Brennstofftank



sehr bedienerfreundlich



Der sehr mobile Turbo von Zibro strahlt überall im Wohnbereich seine Wärme aus.

INNOVATIVE LASER VOLL TECHNISCHER RAFFINESSEN

Die Laser-Heizgeräte von Zibro sind mit einem hochmodernen, elektronisch geregelten Verbrennungssystem ausgestattet. Zwei Flammensensoren gewährleisten Ihnen eine saubere und sichere Verbrennung. Die Temperatur ist auf den Grad genau einstellbar. Daher sind die Zibro-Laser-Öfen, sowie die Zibro-Control-Öfen, ideal und bedenkenlos für den Einsatz in allen Wohnbereichen geeignet.

Besonders angenehm

Alle Zibro-Laser sind mit einem Timer und einem eingebauten Ventilator ausgestattet, so dass die Wärme schnell und gleichmäßig im Raum verteilt wird. Ferner verfügt nahezu jeder Laser über eine Frostschutzmöglichkeit und eine Spareinstellung. Im ersten Fall schaltet sich der Ofen automatisch ein, sobald die von Ihnen eingestellte Raumtemperatur unterschritten wird, und im Sparmodus haben sie einen noch sparsameren Energieverbrauch. Einige Modelle sind auch noch mit einem Boosterstart für zusätzliche Leistung in kalten Räumen in der ersten Aufwärmphase und einer Komforttaste, mit der Sie das Nachfüllen von Brennstoff kurze Zeit hinauszögern können, ausgestattet. Außerdem haben sie einen Sicherungsspeicher, der Ihre Einstellungen zehn Minuten speichert (z.B. bei einer ununterbrochenen Stromverbindung).

Der Mehrwert von Fuzzy Logic

Unsere Laser arbeiten mit ‚Fuzzy Logic‘, einem „selbst denkenden“ elektronischen Steuerungssystem. Bei Benutzung des Timers berechnet der Laser selbst, wie spät er sich einschalten muss, damit der Ofen die von Ihnen gewünschte Temperatur zu dem von Ihnen gesetzten Zeitpunkt erreicht. Außerdem wählt er automatisch den effizientesten Verbrennungsgrad. Mit dem Zibro-Weektimer können Sie sogar eine Woche im Voraus programmieren, wann Ihr Heizgerät sich ein- bzw. ausschalten muss. Dann ist es zum Beispiel drinnen angenehm warm, wenn Sie aufstehen, von der Arbeit nach Hause kommen oder in Ihrem Ferienhaus eintreffen.

Ein Laser mit nostalgischer Ausstrahlung

Beim Zibro Laser Vision (Zibro SRE 250 und SRE 260) haben wir den modernen Komfort und die hohe Kapazität unserer Laser mit der behaglichen Glut sichtbarer Flammen kombiniert.

Zibro Brennstoff

Um einen störungsfreien Einsatz zu gewährleisten, empfehlen wir ausschließlich die Verwendung unserer Zibro-Spezialbrennstoffe. Die Zibro-Laser-Öfen bieten durch ihre elektronische Steuerung zusätzlichen Komfort und Wärmenutzleistungsmöglichkeiten. (Siehe auch Seite 9)



Zibro Brennstoff für niedrigeren Verbrauch

LASER

zibro

garantie
4
YEARS

jetzt mit 4 jähriger Garantie



hochmodernes
Laserverbrennungssystem



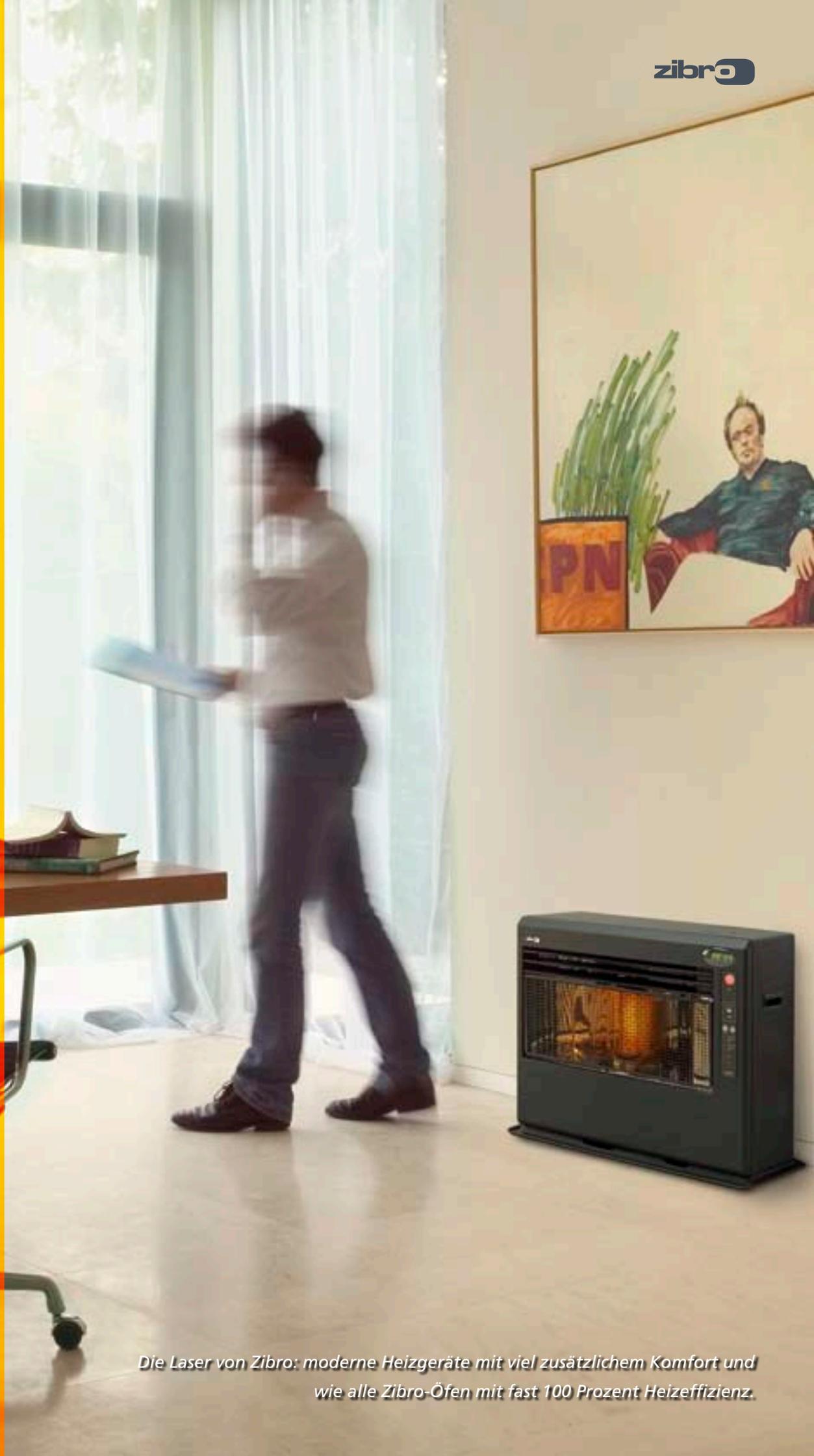
moderne Ausstrahlung kombiniert
mit innovativer Technik



computergesteuert, für viele zusätzliche
Temperatur- & Komforteinstellungen



deutliches und übersichtliches
Bedienfeld



Die Laser von Zibro: moderne Heizgeräte mit viel zusätzlichem Komfort und wie alle Zibro-Öfen mit fast 100 Prozent Heizeffizienz.

ZIBRO-CONTROL, TURBO- UND LASER-HEIZGERÄTE

Sortiment und Spezifikationen



R 17

R 417 TC

SRE 149 TC

SRE 159 E

Wärmekapazität in kW		3,00	1,80-2,40	0,83-2,70	0,80-3,10
Geeignete raumgröße in m ³ (m ²)		85-110 (34-44)	40-85 (16-34)	40-105 (16-42)	50-125 (20-50)
Brennstoffverbrauch in Liter / Stunde	min.	-	0,188	0,086	0,083
	max.	0,313	0,250	0,281	0,323
Tankinhalt in Liter		4,0	4,0	4,0	5,4
Abmessungen in mm	B	428	428	334	405
	T	295	295	300	295
	H	513	513	415	435
Gewicht in kg		9,0	9,0	8,0	10,0

Sicherheit

	R 17	R 417 TC	SRE 149 TC	SRE 159 E
E-guard				✓
Kippsicherung	✓	✓	✓	✓
Tank mit Auslauf-Stop				
Sicherheitsabschaltautomatik	✓	✓	✓	✓
Kindersicherung			✓	✓
Überhitzungsschutz		✓	✓	✓
Safe Top	✓	✓		

Extra Komfort

	R 17	R 417 TC	SRE 149 TC	SRE 159 E
Pufferbatterie für Datenspeicherung				
Spartaste			✓	✓
24 Stunden-Timer			✓	✓
Selbstreinigender Brenner			✓	✓
Ventilator			✓	✓
Frostschutz-Funktion			✓	✓
'Fuzzy Logic'			✓	✓
Booster-Start			✓	✓
Weektimer-Anschluß				✓



SRE 167

SRE 250

SRE 260

0,80-3,20	1,45-4,85	2,55-6,10
30-130 (12-52)	50-200 (20-80)	95-255 (38-102)
0,083	0,151	0,266
0,333	0,505	0,635
7,6	5,3	7,1
435	588	704
315	320	355
437	485	560
11,0	15,0	21,0

SRE 167

SRE 250

SRE 260

✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓

SRE 167

SRE 250

SRE 260

✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓

ZIBRO BRENNSTOFF

Um Störungen zu vermeiden, ist es wichtig, dass Sie die richtige Brennstoffqualität verwenden. Zibro bietet Ihnen die Wahl:

Zibro Extra ist ein geruchsarmer Brennstoff der 400 mal weniger Schwefel enthält als herkömmliches Petroleum. Zibro Kristal ist ein hochwertiger Brennstoff, der man sogar als geruchlos bezeichnen kann.





Zibro Split-Klimageräte heizen, kühlen, entfeuchten und reinigen die Luft.

SPLIT-KLIMA-GERÄTE

EINE PERMANENTE LÖSUNG AM WAND

Ein Splitgerät ist die beste Lösung für die Klimatisierung Ihres Raumes: Heizung, Kühlung, Entfeuchtung und Luftreinigung in Einem. Ein kompaktes Gerät mit Thermostatfunktion ist auf der Innenwand befestigt, die Wärmepumpe ist außen befestigt.

ansprüche der Zibro Klimaeinbauanlagen, muss die Installation durch einen fachkundigen und geprüften Installateur ausgeführt werden. Bitte wenden Sie sich für den Einbau und die Fachberatung an einer professionellen Installateur in Ihrer Umgebung.

Energiefreundliches Kühlen und Heizen

Die Wärmepumpe, die diese Klimageräte nutzen um im Sommer Raumluft abzukühlen, kann auch dazu benutzt werden, um Wärme von außen nach innen zu bringen. Ihre Zentralheizung werden Sie ausschalten können und Sie sparen Stromkosten, vor allem im Frühling und Herbst. Daher sind die Split-Klimageräte von Zibro die ideale Lösung für Ihr Wohnzimmer oder Schlafzimmer.

Splitgeräte mit bequemer Schnellkupplung

Die Modelle der Zibro SC-Serie sind dank der flexiblen Leitungen und der neuen industriell geprüften Schnellkupplung sehr einfach zu installieren. Aufgrund der klaren Installationsanleitung kann ein gewandter Do-it-yourself-Heimwerker bei Selbstinstallation hunderte Euros an Installationskosten sparen.

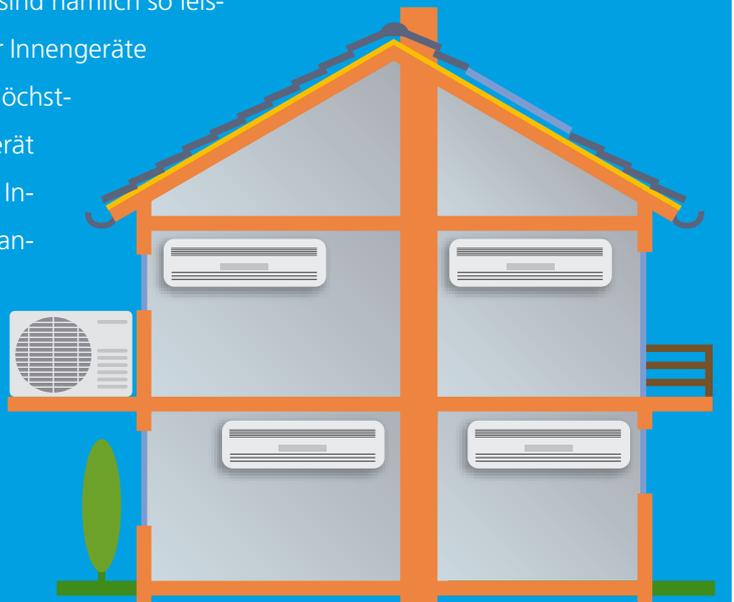
Professionelles und sicheres Einbau

Im Zuge der Garantie und Gewährleistungs-

Weitere Informationen über die Split-Klimageräten und die mobilen Klimageräte auf www.zibro.com

MIT EINEM EINZIGEN KOMPRESSOR KLIMATISIERUNG IN MEHREREN RÄUMEN

Zibro multi-splits • Dies ist die ideale Lösung, wenn Sie an mehreren Stellen im Haus das Klima regeln möchten. Oder wenn Sie eine Lösung für einen sehr großen Raum suchen. Das SM 1326 35 und das SM 18 113 sind nämlich so leistungsstark, dass Sie zwei bzw. vier Innengeräte daran anschließen können. Der höchstzulässige Abstand zum Außengerät beträgt 15 m. Sie können die Innengeräte unabhängig von einander einstellen und benutzen. Der energiesparende Inverter SM 18 113 verfügt über einen modulierenden Kompressor, der Temperaturschwankungen auf das Mindestmaß beschränkt.



umweltfreundliches Kältemittel



Schlafmodus und Temperaturregelung



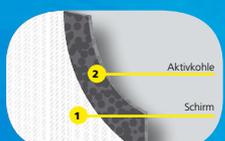
Kühlen + Heizen (Heizpumpe) + Entfeuchten



Fernbedienung mit LCD-Anzeige



verstellbarer Luftstrom



Schirmfilter und Aktivkohlefilter

SPLIT KLIMAGERÄTE

Sortiment und Spezifikationen



		Split-Klimageräte			
		S 1225	S 1233	S 1246	SC 1226
Kühlkapazität in W ¹ (nom.)		2500	3300	4600	2640
Kühlkapazität in W ¹ (min-max)					
Heizkapazität in W ¹ (nom.)		2800	3700	5400	2900
Heizkapazität in W ¹ (min-max)					
EER/COP WW ¹		3,21 / 3,61	3,24 / 3,62	2,88 / 3,23	3,21 / 3,30
Energieeffizienzklasse		A / A	A / A	C / C	A / C
Jährlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb in kWh		400	510	800	415
Entfeuchtungsleistung in l/24 Std. ²		24	28	43	24
Energieverbrauch Kühlen in kW		0,80	1,02	1,60	0,80
Energieverbrauch Heizen in kW		0,78	1,02	1,67	0,90
Für Räume bis zu m ³		60-85	80-105	115-140	65-90
Maximaler Luftstrom in m ³ /Stunde		min-max 250-380	min-max 330-550	min-max 600-800	min-max 290-420
Kühlmittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Maße des Innengeräts in mm	B	790	790	940	790
	T	190	190	198	190
	H	275	275	275	275
Maße des Außengeräts in mm	B	700	700	760	780
	T	235	235	285	250
	H	535	535	590	540
Gewicht des Innengeräts in kg		8,5	9	11	13
Gewicht des Außengeräts in kg		28	35	43	31
Schallpegel des Innengeräts in dB(A)		32-39	35-43	38-45	32-39
Schallpegel des Außengeräts in dB(A)		53	54	58	53
CE-Zeichen		✓	✓	✓	✓
Zusätzlicher Komfort		S 1225	S 1233	S 1246	SC 1226
Fernbedienung		✓	✓	✓	✓
Heizung		✓	✓	✓	✓
LCD Display auf Fernbedienung		✓	✓	✓	✓
Parker™ Spanner Schnellkupplung					✓
Schirmfilter		✓	✓	✓	✓
Aktivkohle-Filter		✓	✓	✓	✓
Plasma Filter					
Timer		✓	✓	✓	✓
Schlafstand		✓	✓	✓	✓
Auftaufunktion		✓	✓	✓	✓
Extra Frostschutz bis -15°C		✓	✓	✓	✓

1- Konform EN 14511-2004

2- bei 32°C, 80% RH, Richtwert



Split-Klimageräte		Multi-Split Klimagerät	Multi-Split Inverter	Inverter Split-Klimagerät			Inverter Split-Klimagerät mit Schnellkupplung
SC 1235	SC 1246	SM 13 2635	SM 18 113	S 1825	S 1833	S 1847	SC 1832
3500	4680	6100	8000	2600	3500	5200	3200
		2600 / 3500 / 6100	2000-11300	900-3300	1100-4300	1820-6600	700-4000
3500	5350	7000	9000	3000	4100	5600	3600
		2900 / 4100 / 7000	2200-11600	1000-3600	1200-4500	2100-7300	800-4700
3,19 / 3,43	2,64 / 2,83	3,06 / 3,51	3,24 / 3,62	3,70 / 4,00	3,30 / 3,80	3,07 / 3,24	3,23 / 3,70
B / B	D / D	B / B	A / A	A / A	A / A	B / C	A / A
550	890	430 + 575	1235	355	535	850	495
33,6	43,2	21 + 29	20 / 30	19	29	41	28
1,10	1,80	0,85 + 1,14	nom. 2,47; max. 3,85	0,70	1,06	1,69	0,99
1,00	1,90	0,83 + 1,17	nom. 2,48; max. 3,97	0,75	1,08	1,73	0,97
85-110	115-140	65-90 / 85-110	65-90 / 85-110	65-90	85-110	130-150	80-100
min-max 400-620	min-max 600-800	min 410-500 / max 420-680	min 350-570 / max 375-675	min-max 375-650	min-max 375-675	min-max 600-800	min-max 350-550
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
790	940	750 / 815	750 / 815	815	815	920	790
190	170	188 / 215	205 / 215	215	215	224	190
275	275	250 / 280	250 / 280	280	280	293	275
780	760	895	895	760	760	845	760
250	285	345	330	285	285	335	285
540	590	655	860	590	590	695	590
13,5	16	8 / 10	8,5 / 10	10	10	13	9
35,5	42,5	79	80	42	42	63	40
35-43	38-45	32-36 / 28-39	29-40 / 30-41	30-41	30-43	37-44	31-41
54	58	55	57-61	52	54	58	54
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SC 1235	SC 1246	SM 13 2635	SM 18 113	S 1825	S 1833	S 1847	SC 1832
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓						✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓		✓	✓	✓		✓



Der D 116, ein Entfeuchter mit Spezialfilter gegen Allergene.

ZIBRO SORGT FÜR DIE RICHTIGE LUFTFEUCHTIGKEIT

Die Luftfeuchtigkeit im Haus wird durch eine Reihe von Faktoren bestimmt. Zum einen natürlich, durch das Wetter, durch die Bauweise oder durch die Isolierung Ihrer Wohnung, zum anderen spielt aber auch die Temperatur im Haus eine Rolle. Zum Trocknen aufgehängte Wäsche fügt der Luft Feuchtigkeit zu, während eine Zentralheizung oder ein (offener) Kamin für trockene Luft sorgen kann.

Besser für Ihre Gesundheit und Ihr Eigentum

Fest steht, dass zu viel oder zu wenig Feuchtigkeit in der Luft zu Gesundheitsproblemen und materiellem Schaden führen kann. Indem Sie dafür sorgen, dass die Luftfeuchtigkeit auf einen angenehmen Wert (zwischen 40 und 55 %) bleibt, schaffen Sie ein hygienisches und gesundes Raumklima. Das ist für Personen mit einer Allergie angenehmer und kann bei Asthma oder rheumatischen Erkrankungen lindernd wirken. Asthma-Milben, Schimmel und Bakterien gedeihen in feuchter Umgebung nämlich besser und verursachen dann mehr Probleme. Trockene Luft dahingegen kann zu einer Reizung der Augen, der Haut und der Atemwege führen. Die richtige Luftfeuchtigkeit ist außerdem besser für Ihre Naturholzprodukte, Ihren Stuck, Ihre Tapete und Ihre wertvollen Möbel und elektronischen Geräte.

Entfeuchter und Befeuchter

Genügend Lüften würde schon einen großen Teil der Probleme beseitigen oder sogar verhindern. Allerdings ist dies nicht immer möglich. Zusätzlich können auch Wetterbedingungen die Feuchtigkeitsprobleme noch wesentlich beeinflussen. Zibro bietet die Lösung. Sowohl unsere Entfeuchter als auch unsere Befeuchter tragen zu einer Verbesserung Ihres Raumklimas bei.

MACHEN SIE DER TROCKENEN LUFT DEN GARAUSS

Wenn die Luft im Haus zu trocken ist, können Sie das nicht nur hören, sondern oft fühlen Sie es auch. Menschen mit Ekzemen oder mit empfindlicher Haut verspüren einen verstärkten Juckreiz, andere bekommen Probleme mit trockenen Schleimhäuten oder, vor allem Kontaktlinsenträger, haben gereizte Augen. Ein Luftbefeuchter empfiehlt sich auch bei Büchern und Holzmöbeln, Holzfußböden und Musikinstrumenten.

Ultraschallbefeuchtung

Die Zibro-Befeuchter sind geräuschlos einfach zu bedienen und japanischer Herstellung. Der Befeuchtungsgrad wird über einen Hygrostat geregelt, mit dem Sie die gewünschte relative Luftfeuchtigkeit einstellen können. Die Zibro-Befeuchter schalten sich automatisch aus, wenn der Wasserbehälter nachgefüllt werden muss. Ein Ultraschallelement bringt mittels Hochfrequenzschwingungen kleinste Feuchtigkeitspartikel in die Luft. Dieser Prozess hat den Vorteil, dass er negative Ionen erzeugt, was sich positiv auf die Vitalität der Luft auswirkt. Da bei stillstehendem Wasser Bakterienwachstum auftreten kann, ist der H 108 mit einem Spezialfilter ausgestattet. Dieser Filter muss rechtzeitig ausgewechselt werden, und auch das Wasser müssen Sie regelmäßig austauschen.

Die einzigartigen Leistungen unseres Hybrids H 610

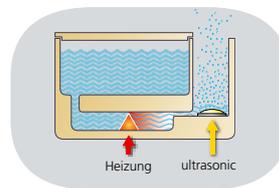
Der H 610 hat eine höhere Befeuchtungskapazität (maximal 10 Liter pro Tag) und verfügt über mehrere Zusatzfunktionen. Zum Beispiel über einen Timer, Drucktastenbedienung und einen Überhitzungsschutz. Außerdem gibt er ein Signal ab, wenn der Wasserbehälter leer ist. Auch dieses Modell arbeitet genau wie der H 108 nach dem „Cool-Mist“-Prinzip. Das Wichtigste ist jedoch, dass das Wasser vor der Zerstäubung „desinfiziert“ wird, indem es auf etwa 70°C erwärmt wird. Um den Energieverbrauch zu begrenzen, wird das Wasser danach wieder auf etwa 30°C abgekühlt. So wird Bakterienwachstum verhindert, ohne dass Sie dazu einen Filter benötigen. Daher ist es uns möglich, Ihnen ein Gerät anzubieten, welches mit einem sehr gerin-

gen Energieverbrauch von nur 0,1 kW auskommt.

Unser H 610 ist eine einzigartige Hybridlösung: auf raffinierte Weise kombiniert er die Vorteile eines Heißwasserbefeuchters mit denen eines Ultraschallbefeuchters.

Einschließlich Duft

Bevor der Nebel in der Luft zerstäubt wird, kommt er in den beiden Befeuchtern an einem speziellen Aromabehälter vorbei. Einige Tropfen Ihres Lieblingsdufts genügen schon, um gleichzeitig mit dem feuchten Nebel auch einen angenehmen Duft im Raum zu verteilen.



Mit Hybrid-Technologie (H 610)



antibakterieller Filter (H 108)



mit Timer und Drucktasten (H 610)



mit speziellem Aromabehälter



SCHLUSS MIT FEUCHTIGKEITSPROBLEMEN

Haben Sie Probleme mit Kondenswasser, Schimmelbildung oder muffigen Gerüchen in Ihrem Haus? Oder können Sie in Ihren Knochen spüren, dass die Luft zu feucht ist? Dann ist ein Zibro-Luftentfeuchter die ideale Lösung. Sie benötigen nur einen Stromanschluss.

Sofortiges Resultat

Unsere Entfeuchter entnehmen der Luft täglich viele Liter überflüssige Feuchtigkeit, indem sie diese im Gerät kondensieren. Das Wasser wird in einem großen herausnehmbaren Wasserbehälter aufgefangen, der mit einem Frost- und Überlaufschutz ausgestattet ist. Ein fester Wasserabfuhrschlauch kann ganz einfach angeschlossen werden. Alle Modelle sind mit einem Hygrostat und einem Ventilator zum Regeln des Feuchtigkeitsgrads ausgestattet. Die Modelle D 116 und DX 118 haben darüber hinaus auch eine LCD-Anzeige, einen Timer und einen Hygrometer zum Messen der Luftfeuchtigkeit.

Neues Filtersystem gegen Allergene

Die neuen Entfeuchter-Generation von Zibro ist mit einem einzigartigen 3-fach-Filter ausgestattet, durch den die Raumluft etwa drei Mal pro Stunde geleitet wird. Ein Schirmfilter entfernt die größeren Partikel aus der Luft. Dann entfernt ein elektrostatischer 3M™-HAF Filter die sehr kleinen Partikel, welche oft allergische Reaktionen verursachen, zum Beispiel Pollen (Blütenstaub) und Hautschuppen von Tieren. Ein Aktivkohle-Filter entfernt unangenehme Gerüche. Um den reinigenden Effekt zu gewährleisten, müssen die Filter regelmäßig gereinigt oder ersetzt werden.

Vielseitig begabt

Zibro-Entfeuchter sind bedienerfreundlich und dank der eingebauten Räder sehr mobil. Sie werden oft in Waschräumen eingesetzt, sowie in Spülküchen, Kellern und anderen Räumen, die zu viel Feuchtigkeit festhalten und schwierig zu lüften sind. Trockenere Luft fühlt sich

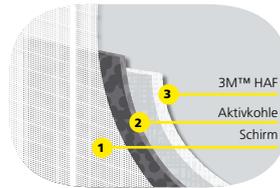
gleich besser an und macht das Raumklima im Haus sofort angenehmer.

Mit Heizfunktion: äußerst komfortabel

Der leistungsstärkste Entfeuchter von Zibro ist der DX 118, der sogar als Heizquelle einsetzbar ist. Warme Luft kann mehr Feuchtigkeit enthalten, dadurch kann das Gerät mehr Feuchtigkeit aus der Luft entziehen wodurch die Luftqualität in Ihrem Haus angenehmer wird. Außerdem lässt sich trockene Luft schneller und leichter heizen. Der DX 118 ist also auch energiesparsam.



großer, herausnehmbarer Wasserbehälter



innovatives Filterpaket



senkrechter Trockenluftausgang, auch praktisch zum Wäschetrocknen



mit Timer und Hygrometer (D 116, DX 118)

LUFTENTFEUCHTER UND LUFTBEFEUCHTER

Sortiment und Spezifikationen

	LUFTENTFEUCHTER			LUFTBEFEUCHTER	
	D 112	D 116	DX 118	H 108	H 610
Entfeuchtungsleistung in L/24 Std. ¹	12	16	18		
Befeuchtungskapazität in L/24 Std.				8	10
Befeuchtungssystem				Ultrasonic (cool mist)	Ultrasonic (cool mist)
Energieverbrauch in kW	0,3	0,3	0,35	0,035	0,10
Energieverbrauch Heizen in kW			0,95		
Für Räume bis zu m ³	50-75	70-105	80-120	40	45
Maximaler Luftstrom in m ³ /Std.	150	150	150		
Inhalt Wasserbehälter in L	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0
Kühlmittel	R-134A	R-134A	R-134A		
Erzeugte negative Ionen				1000/cc	1000/cc
Maße in mm	B	350	350	350	260
	T	260	260	260	120
	H	575	575	575	300
Gewicht in kg	13	14	15	2,5	3,5
Schallpegel in dB	40	42	45	32	33
CE-Zeichen	✓	✓	✓	✓	✓
Zusätzlicher Komfort	D 112	D 116	DX 118	H 108	H 610
Herausnehmbarer Wasserbehälter	✓	✓	✓	✓	✓
Feste Wasserabfuhr möglich	✓	✓	✓		
Einstellbare Befeuchtung				✓	✓
Heizfunktion			✓		
Frostschutzsystem	✓	✓	✓		
Timer		✓	✓		✓
Hygrometer		✓	✓		✓
Schirmfilter	✓	✓	✓		
3M™ HAF Filter	✓	✓	✓		
Aktivkohle Filter	✓	✓	✓		
Antibakterieller Filter				✓	
Wassersterilisierungsfunktion					✓
Elektronische Bedienung (LCD)		✓	✓		
Anzeige „Wasserbehälter füllen“					✓

1- bei 32°C, 80% RH, Richtwert



* auch in silber erhältlich



EIN GESUNDES HAUS MIT DEM ZIBRO LUFTREINIGER

Verschmutzte Luft ist in vielen Häusern und vor allem in Neubauten ein großes Problem. Viele und insbesondere neue Häuser sind so gut isoliert, dass natürliche Lüftung fast nicht gegeben ist. Und wenn gelüftet wird, werden auch Pollen und Feinstaub mit hineingeführt. Ergebnis ist ein ungesundes Wohnklima. Umso mehr, wenn Raucher im Haus sind und/oder wenn Pollen, Haustierhaare und Hautschuppen in der Luft schweben.

Wohnklima regelmäßig Quelle für Unpässlichkeiten

In allen Räumen sind Hausstaubmilben, Staubpartikel, Bakterien und andere Allergene in großen Mengen. Sie sind unsichtbar, aber man spürt sie. Vor allem dann, wenn Sie an Asthma leiden oder gegen bestimmte Stoffe in der Luft allergisch sind. Ein verschmutztes Raumklima ist regelmäßig die Ursache von Stress, Kopfschmerzen und ein Gefühl von allgemeiner Unbehaglichkeit. Ein Haus braucht frische, gesunde Luft.

Saubere und vitalisierende Luft

Ausreichendes Lüften würde schon einen großen Teil der Probleme verhindern. Dies ist allerdings nicht immer möglich. Beispielsweise in Gegenden mit viel Verkehr, wo Lüften noch mehr Verschmutzung verursachen würde, statt eine Lösung zu bieten. Ein Zibro-Luftreiniger ist eine wirksame Lösung für dieses Problem. Er reinigt die Luft und fördert durch die Wiederherstellung des natürlichen Gleichgewichts der Ionen Ihre Vitalität. Unsere Luftreiniger sind einfach zu bedienen und werden mit einer vollständigen 2-jährigen Garantie geliefert.



gegen Allergene



spezielles Programm für Pollen und Rauch (A 40)



verfeinertes Filtersystem: bis zu 99,97% effektiver Wirkungsgrad (A40)



stellt das natürliche Gleichgewicht der Ionen wieder her

ZIBRO REINIGT DIE LUFT IN IHREM HEIM

Ein mobiler Luftreiniger von Zibro braucht nur eine Steckdose. Es bringt sofort dort Resultate, wo saubere Luft erforderlich ist.

Mit HEPA-Filter für antibakterielle Reinigung

Die Raumluft wird drei Mal pro Stunde durch ein äußerst verfeinertes Zibro Filtersystem gebracht. Den Kern bildet ein HEPA-Filter, eine Neuheit aus der professionellen Reinigungstechnologie. Dieser Superfilter entfernt Staub, Schimmel und Pollen aus der Luft, nachdem ein Schirmfilter die gröbere Arbeit erledigt hat. Ein Aktivkohle-Filter absorbiert unangenehme Gerüche. Der Zibro A 40 hat außerdem einen Enzymfilter, der die aufgefangenen Mikroorganismen neutralisiert. Zum Erhalt der Leistungsfähigkeit des Filtersystems (bis zu 99,97 %) sollen die Filterkomponenten regelmäßig gereinigt oder ausgetauscht werden. Wenn Komponenten ausgetauscht werden müssen, dann macht der A 40 dies durch eine Warnlampe sichtbar.

Die positiven Effekte negativer Ionen

Zibro-Luftreiniger entfernen nicht nur ungesunde Elemente aus der Luft, sondern fügen auch positive Elemente hinzu. Hiermit werden die negativen Ionen angedeutet, die das Gerät erzeugt. In der Natur sind diese im Allgemeinen in ausreichender Menge vorhanden, während es im Haus oft an ihnen mangelt. In vielen Fällen werden hierdurch Kopfschmerzen, Schwindelgefühle und Konzentrationsschwäche verursacht. Unsere Luftreiniger tragen dazu bei, das natürliche Gleichgewicht der Ionen in der Luft wieder herzustellen, und vergrößern damit die Vitalität der Luft und damit Ihr Wohlbefinden.

Was kann der A 40 noch mehr?

Zibro bietet zwei Luftreinigungsmodelle an. Der A 20 ist mit allen Basisfunktionen ausgestattet und besonders für kleinere Räume geeignet. Der A 40 ist für eine höhere Ka-

pazität ausgelegt und mit den oben beschriebenen Funktionen versehen. Zusätzlich verfügt diese Ausführung über eine Fernbedienung und ein detailliertes Display. Dazu gehören zwei Anzeigen, mit denen das Niveau von Staub und unangenehme Gerüchen im Raum angedeutet wird. Diese Angaben werden über zwei extrem genaue Sensoren gesammelt. Durch die Aktivierung eines speziellen Programms kann die Reinigungskapazität des Zibro A 40 erhöht werden, um Pollen oder Zigarettenrauch zu entfernen.

Beide Zibro-Luftreiniger verbrauchen nur sehr wenig Strom. Die Filter lassen sich einfach reinigen oder austauschen.

LUFTREINIGER

Sortiment und Spezifikationen

	A 20	A 40
Für Räume bis zu m ³ (Richtwert)	40	100
Luftstrom in m ³ /Std.	60-120	60-300
Ventilatorstufen	2	4
Erzeugte negative Ionen	30.000-50.000/cc	30.000-50.000/cc
Energieverbrauch in W	30	80
Maße in mm	B	430
	T	131
	H	366
Gewicht in kg	4	7
Schallpegel in dB	24-38	24-38
Schirmfilter	✓	✓
HEPA-Filter	✓	✓
Aktivkohle-Filter	✓	✓
Enzym-Aktiv-Filter		✓
CE-Zeichen	✓	✓

Zusätzlicher Komfort	A 20	A 40
Programm für Pollen und Rauch		✓
Staub- und Geruchssensoren		✓
Timer		✓
Fernbedienung		✓
Automatische Füllanzeige für die Filter		✓



* auch in silber erhältlich

ALLES FÜR EIN ANGENEHMES RAUMKLIMA

Ihr Wohlbefinden wird in hohem Maße durch das Klima in Ihrem Haus beeinflusst, welches in vielen Fällen nicht optimal ist. Wechselnde Witterungsumstände sorgen unter anderem dafür, dass es manchmal zu heiß, zu kalt, zu feucht oder gerade zu trocken ist. Auch die Verschmutzung der Innenluft verursacht immer öfters Probleme. Daher können Sie mit Zibro das ganze Jahr hindurch die Luft und

das Raumklima in Ihrer Umgebung selbst beeinflussen, um innerhalb der Komfortzone zu bleiben. Auf diese Weise schaffen Sie Ihr eigenes ideales Raumklima, damit Sie sich zu Hause jederzeit wohl fühlen können.

Für weitere Informationen über unsere Firma, die Produkte und die Bedeutung eines guten Raumklimas, besuchen Sie unsere website: **www.zibro.com**



**ENTFEUCHTER
D 116 SILBER**



**BEFEUCHTER
H 610 SILBER**

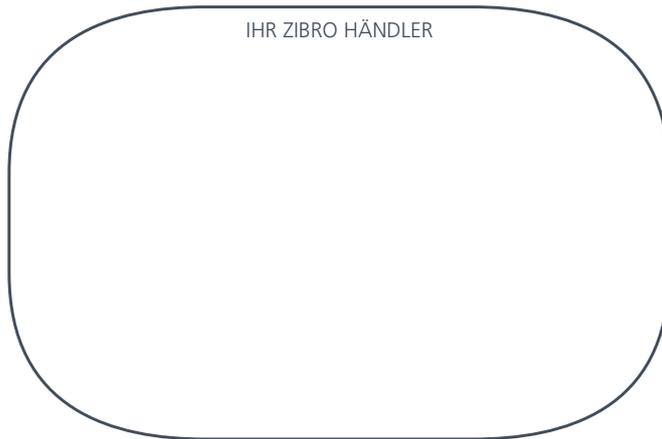


**LUFTREINIGER
A 40 SILBER**



**MOBILES KLIMAGERÄT
P 125 SILBER**

IHR ZIBRO HÄNDLER



home made climates

Zibro ist eine Marke von

PVG Austria VertriebsgmbH
Salaberg 49, 3350 Haag
Tel. 07434 - 44867, Fax. 07434 - 44868
www.zibro.com