

SOLARTECHNIK

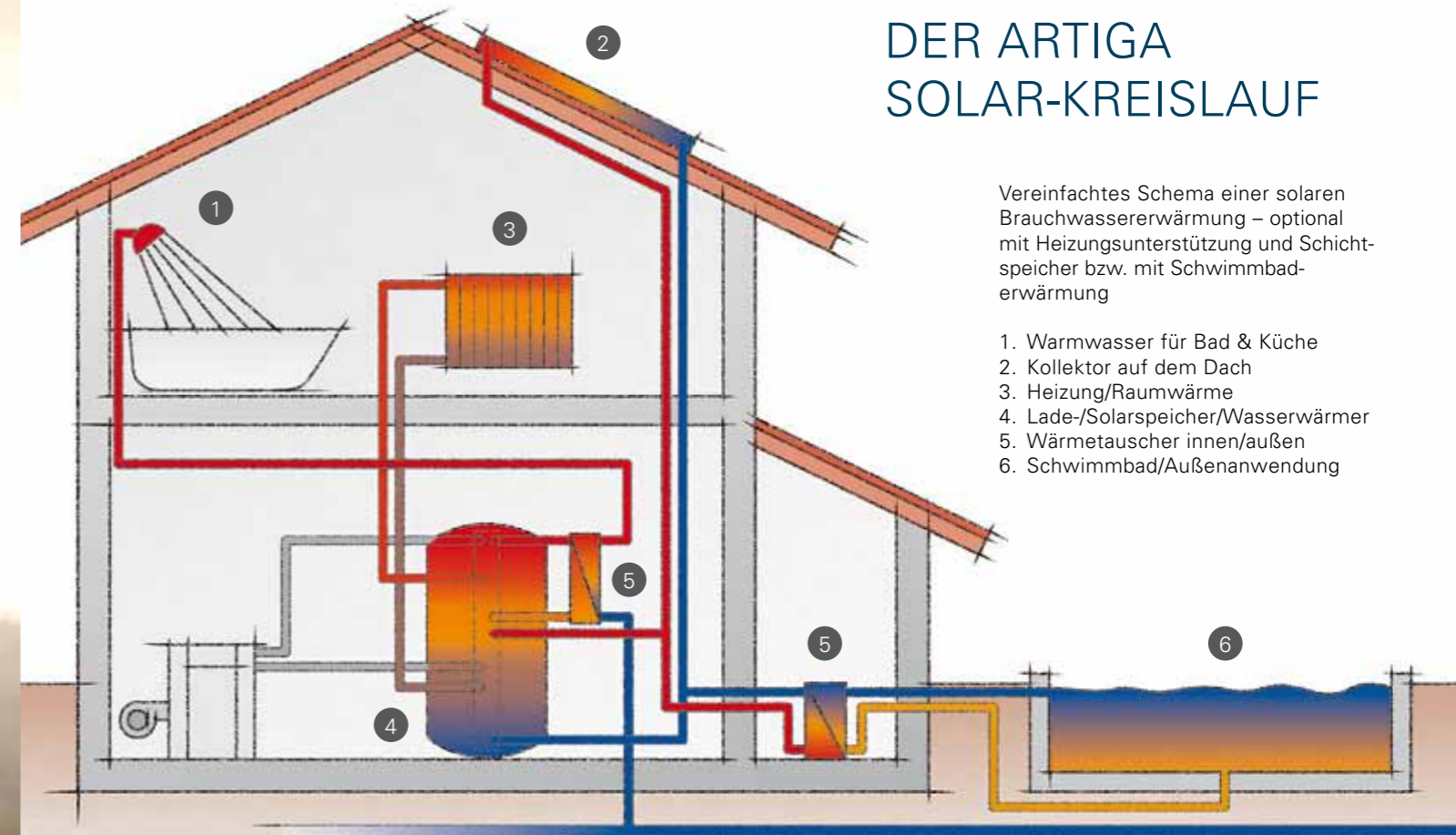
SONNIGE PERSPEKTIVEN FÜR UMWELT UND
GELDBEUTEL AUS EINER HAND



 **ARTIGA**
made by NAU



DER ARTIGA SOLAR-KREISLAUF



KOSTENLOS UND DOCH UNBEZAHLBAR:
DAS POTENZIAL DER SONNE IST UNERSCHÖPFLICH.
IDEAL AUF EINANDER ABGESTIMMTE KOMPONENTEN
VON ARTIGA NUTZEN ES OPTIMAL.

Nie waren fossile Energieträger knapper und teurer als heute, nie zuvor hat das Thema Klimaschutz eine größere Rolle gespielt. Und niemals zuvor war die solare Technik so ausgereift, um ohne Komfortverlust weg zu kommen von Öl und Gas.

Die Solartechnik von ARTIGA harmoniert optimal mit sämtlichen anderen Komponenten von ARTIGA, wie etwa Warmwasserspeicher, Heiztechnik, Rohrisolierung oder Wasseraufbereitung. Auf diese Weise ist gewährleistet, dass die gesamte Haustechnik wie aus einem Guss ist und optimal zusammenspielt – der solare Kreislauf im oberen Schaubild verdeutlicht das.

Neben den Vorteilen für die Umwelt spielt die Solartechnik vor allem in Punkto Betriebskosten ihre volle Stärke aus: Je nach Anlage und geographischen Gegebenheiten liegt das Einsparpotenzial für die Warmwasserbereitung im Sommer bei 100 Prozent, im Winter kann die Solaranlage das Heiz- und Warmwassersystem spürbar entlasten. Die Investition in Solartechnik wird zudem durch günstige Kredite und durch Gelder von Bund, Land und oft auch von Kommunen gefördert.

HOCHLEISTUNGS-FLACHKOLLEKTOREN ARTIGA FLATLINE UND SAPHIRLINE

Die Baureihe ARTIGA FLATLINE beinhaltet zwei Kollektorenmodelle, die sich in ihrer Ausführung und im Wirkungsgrad unterscheiden – das technische Prinzip ist aber bei beiden gleich: Die Sonne erwärmt eine Trägerflüssigkeit in den Kollektoren. Diese Wärme wird dann ins Haus transportiert und genutzt.

- hoher Wirkungsgrad und hohe Wärmeausbeute
- vielfältig montierbar (Aufdach, Indach, freistehend)
- geringes Gewicht und leichte Montage
- bewährte und verlässliche Technik
- exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis

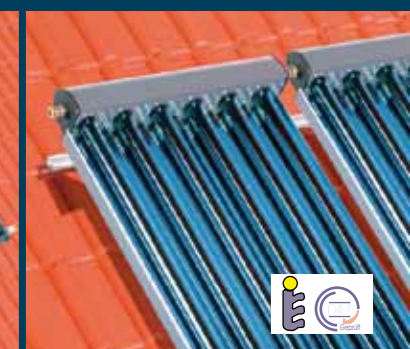
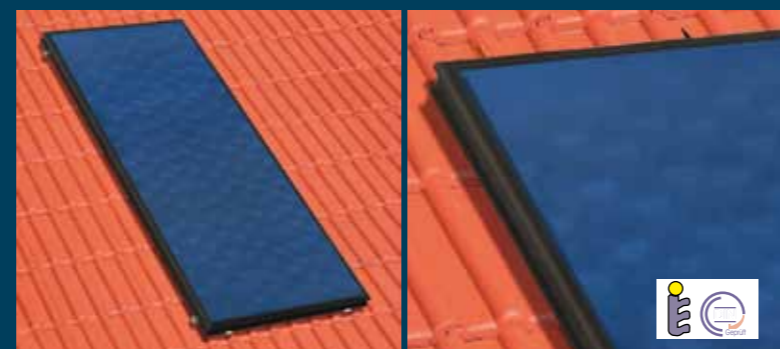
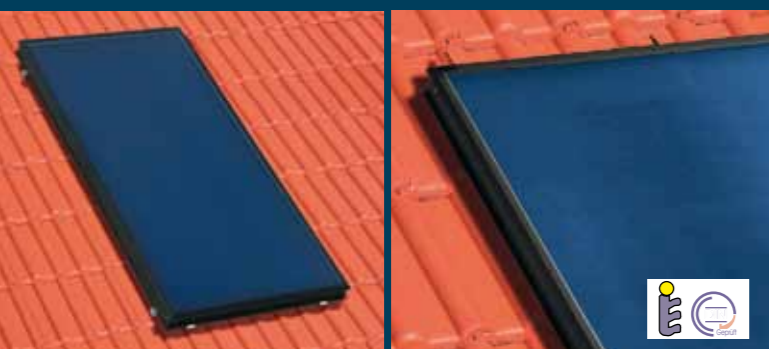
Mit dem Sonnenkollektor ARTIGA SAPHIRLINE wird aktiver Umweltschutz besonders ansehnlich und effizient: Denn die bewährte Technik ist superflach verbaut, was bei Handling und Montage Vorteile bietet. Der Kollektor misst trotz wirkungsvoller Rückwandisolierung nur 73 Millimeter Höhe.

- geringes Gewicht (36 kg bei 2,35 qm Fläche)
- elegante Erscheinung durch Flachbauweise
- vielfältig montierbar (Aufdach, Indach, freistehend)
- hochwertiges Aluminium-Rahmenprofil
- hohe Energieausbeute bei minimaler Höhe

VAKUUM-RÖHREN-KOLLEKTOREN ARTIGA TUBELINE

Leicht, kompakt und überaus effizient sind Vakuum-Röhren-Kollektoren von ARTIGA TUBELINE. Ihre Stärke liegt in der intelligenten Spiegel-Technik. Diese lenkt das einfallende Sonnenlicht immer bestmöglich auf die Kollektorröhren um und macht somit eine maximale Energieausbeute möglich – auch wenn die Lichtverhältnisse nicht optimal sind und der Himmel trüb ist.

- geringer Montageaufwand
- montierbar auf schrägen und flachen Dächern
- resistent gegen Hagelschlag
- geringer Flächenbedarf (1,15 qm)
- angenehme Optik



ARTIGA FLATLINE BE PRO PLUS/ULTRA PLUS

Das Modell BE ULTRA PLUS ist mit entspiegeltem Solar-Sicherheitsglas ausgestattet. In Verbindung mit der speziellen Bauart und Isolierung sorgt es für maximale Energieausbeute – unser FLATLINE-Spitzenmodell.

Die Ausführung BE PRO PLUS setzt auf bewährte Standards und eine gute Isolierung: Rückwand und Rand sind mit 50 mm bzw. 20 mm starken Isolierungen ausgestattet und erlauben auch bei kühlerer Witterung beste Erträge.

ARTIGA SAPHIRLINE

Wie alle ARTIGA Sonnenkollektoren ist auch das SAPHIRLINE-System quer montierbar – das tut Funktion und Effizienz keinen Abbruch. Und obwohl die Bauweise flach ist, erreicht der Kollektor einen Wirkungsgrad von 80 Prozent.

Durch die größere Fläche des Kollektors – verglichen mit herkömmlichen Systemen – ergibt sich auch eine höhere staatliche Förderung, wodurch sich die Investition noch früher für Sie rechnet.

1. Absorberblech mit hochselektiver Beschichtung für optimalen Wärmetransport
2. Rahmenisolierung aus feuchtigkeitsausgleichendem Material
3. Kollektorisolierung für höchste Wirkungsgrade
4. „Absorberharfe“ aus Kupferrohren übertragen die Sonnenwärme in die Solarflüssigkeit. Durch die eingesetzte Rohrführung ist der Einsatz sowohl hochkant als auch quer möglich.
5. Solarsicherheitsglas mit hoher Lichtdurchlässigkeit. Beim Kollektor BE ULTRA PLUS entspiegelte Oberfläche für noch höhere Erträge.
6. Umlaufendes Aluminium-Abdeckprofil schützt die Glaseindichtung dauerhaft vor UV-Strahlen.
7. Doppelkammer-Rahmen sorgt für notwendige Steifigkeit, Stabilität und zusätzliche Isolierung. Aluminium-Blech für mechanischen Schutz des Kollektors.



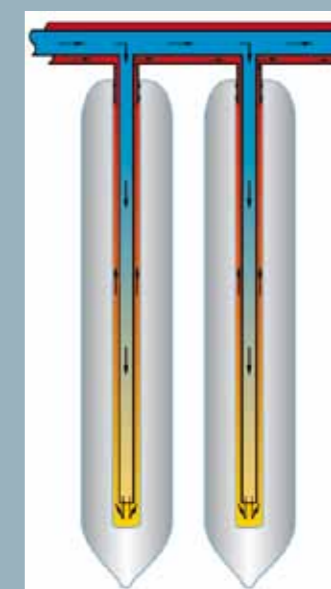
ARTIGA TUBELINE CPC ULTRA

Vakuum-Röhren-Kollektoren garantieren auch bei fortschreitender Lebensdauer eine gleichbleibend hohe Effizienz. Dafür sorgt das Vakuum, in welchem die Absorber isoliert sind. Ein Kollektor zählt sechs Röhren, die sich durch eine schlanke Bauweise auszeichnen.

ARTIGA Vakuum-Röhren-Kollektoren überzeugen durch eine weitere Besonderheit: Der hochreflektierende CPC-Spiegel fängt immer die größtmögliche Lichtmenge ein, selbst wenn die Sonne nicht scheint. Zudem ist der Spiegel witterungsbeständig und verspricht damit ausdauernde Langlebigkeit.

Das Geheimnis der Effizienz steckt im CPC-Spiegel: CPC steht für „Compound Parabolic Concentrator“. Dabei dienen hochreflektierende Spiegel und ihre Ausformung der Konzentration des Sonnenlichts auf einen bestimmten Bereich. Dadurch steigt der Wirkungsgrad der Anlage.

Selbst bei wenig Sonnenlicht bringt die CPC-Technologie nennenswerte Energie-Erträge. In der schematischen Darstellung rechts lässt sich gut erkennen, auf welche Weise das Prinzip funktioniert. Dabei spielt der Einfallswinkel des Lichts eine untergeordnete Rolle – das macht die Energie-Ausbeute konstanter und effektiver.

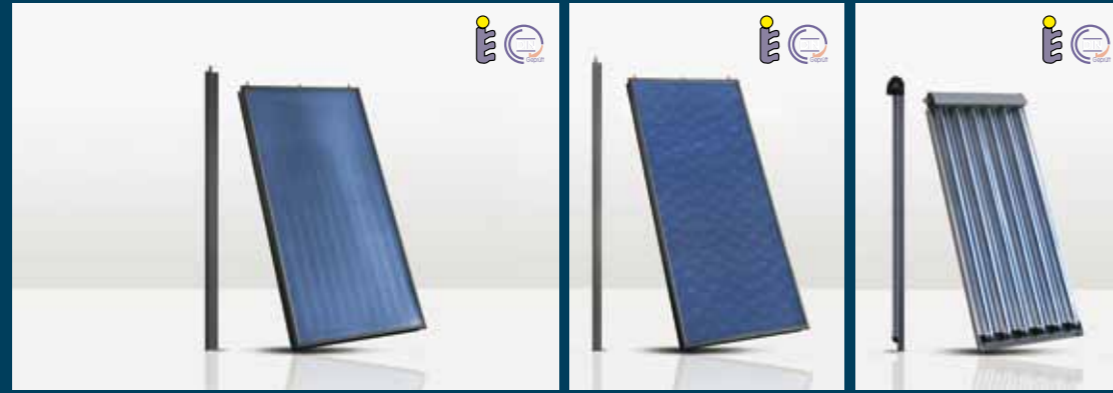


FLIESSSCHEMA
DER DIREKT
DURCHSTRÖMTEN
RÖHRE



Unabhängig vom Einfallswinkel wird das Licht gebündelt

ARTIGA KOLLEKTOREN *made by* NAU



Kollektoren	FLATLINE BE PRO PLUS	FLATLINE BE ULTRA PLUS	SAPHIRLINE	TUBELINE CPC ULTRA
Abmessungen T x H x B (mm)	92 x 1992 x 1052	92 x 1992 x 1052	73 x 2225 x 1056	100 x 1640 x 700
Kollektor-Bruttofläche (m ²)	2,1	2,1	2,35	1,15
Absorberfläche (m ²)	1,91	1,91	2,2	1,0 (Aperturfläche ³⁾)
Gewicht (kg)	34	36	36	19
Flüssigkeitsinhalt (l)	1,1	1,2	1,3	0,8
Kollektorrahmen	Aluminium dunkel eloxiert	Aluminium dunkel eloxiert	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium eloxiert
Glas	3,2 mm Spezial-Solarsicherheitsglas	3,2 mm entspiegeltes Spezial-Solarsicherheitsglas	3,2 mm Spezial-Solarsicherheitsglas	Borosilikatglas
Absorber	Kupfer	Kupfer	Aluminium	Glas
Absorberbeschichtung	blau hochselektiv	blau hochselektiv	blau hochselektiv	blau hochselektiv
Wirkungsgrad η_0 Flachkollektoren	81,5%	85,8%	80%	
Fördergrundlage ¹⁾	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Montagearten ²⁾	A, I, F	A, I, F	A, I, F	A, F

1) Fördergrundlage: Mindestertrag größer 525 kWh/m²

2) Montagearten: Aufdach (A), Indach (I), Flachdach (F)

3) Aperturfläche = solare Eintrittsfläche

ARTIGA SOLARWÄRME-KOMPLETTSYSTEME *made by* NAU

made by NAU



ARTIGA Montagehaken

Befestigungssysteme von ARTIGA sind speziell geprüft, um allen statischen und witterungsbedingten Anforderungen gerecht zu werden. Die Montage gelingt unkompliziert und schnell. Auch für unebene Dächer geeignet weil verstellbar. Optional schlanke Ausführung für schmale Dachpfannen.

ARTIGA Regler

Für die optimale Steuerung der Solaranlage bietet ARTIGA verschiedene intelligente Regler, die alle notwendigen Einstellungen komfortabel und bedarfsgerecht zulassen.

ARTIGA Pumpenbaugruppen

Auch hier gilt das Prinzip: Alles aus einer Hand. Für die bestmögliche Nutzung der Anlage stehen verschiedene Pumpenbaugruppen zur Verfügung, die bereits montiert und isoliert sind und wahlweise schon mit integriertem Regler ausgerüstet sind.

ARTIGA DUOSOLAR VOR-ISOLIERTE ROHRLEITUNGEN *made by* ARMACELL

ARTIGA DuoSolar ist ein vorisoliertes Rohrsystem inklusive Fühlerleitung für die professionelle Verbindung von Solarkollektoren mit Wärmespeichern. Das einfach zu installierende System spart Zeit, Geld und reduziert Energieverluste.

Ausführliche Informationen finden Sie im ARTIGA Isolierung-Prospekt. Fragen Sie Ihren Fachberater!



Kupferrohre mit ARTIGA HT vorisoliert



Edelstahl-Wellrohre mit ARTIGA HT vorisoliert (Abb. mit optionaler Schnellkupplung)



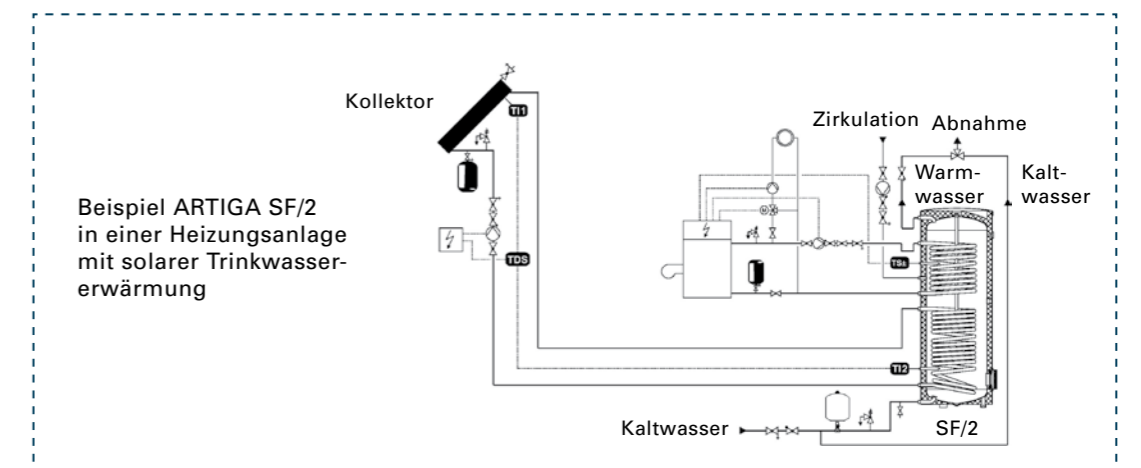
ARTIGA SOLAR-SPEICHER *made by* REFLEX



Solar-Speicher ARTIGA SF/2

Getreu dem Prinzip „Alles aus einer Hand“ beinhaltet das Haustechnik-Programm von ARTIGA verschiedene Speicher-Systeme für Heizungsanlagen, die auch an Warmwasser aus einem solaren Kreislauf gekoppelt sind. Damit geht nichts von der wertvollen und doch kostenlosen Energie der Sonne verloren – die optimale Nutzung in jedweder Situation ist somit gewährleistet.

Ausführliche Informationen über technische Möglichkeiten und Einsatzgebiete hält das ARTIGA Speicherprogramm-Prospekt für Sie bereit. Fragen Sie Ihren Fachhändler!



01139 Dresden badambiente, Kötzschenbroder Straße 139 | **01156 Dresden/Gompitz** Sanitär-Heinze Handelsges.mbH, Altnossener Straße 2-4 | **01920 Brauna** Köbig Baubedarf GmbH & Co. KG, Königsbrücker Straße 8 | **02977 Hoyerswerda** Dorow & Sohn KG, Ackerstraße 16 | **04103 Leipzig** Sanitär-Heinze Handelsges.mbH, Zwickauer Straße 54 | **04347 Leipzig** badambiente, Föpplstraße 8 | **04552 Borna OT Zedtlitz** Lotter Metall GmbH & Co. KG, Zedtlitzer Dreieck 1 | **04626 Schmölln** Peter Panno GmbH, Zweigniederlassung Schmölln, Clara-Zetkin-Straße 27 | **04626 Schmölln** Lotter Metall GmbH & Co. KG, Altenburger Straße 76 | **04720 Döbeln** badambiente, Ritterstraße 45 | **04758 Oschatz** Dorow & Sohn KG, Ulanenweg 2 | **06188 Landsberg** Wiedemann GmbH, Zörbiger Straße 4 | **06217 Merseburg** Hermann Bach GmbH & Co. KG, Ladegaststraße 3 | **06217 Merseburg** Lotter Metall GmbH & Co. KG, Brandisstraße 8 | **06295 Lutherstadt-Eisleben** Hermann Bach GmbH & Co. KG, Alleebreite 7 - 8 | **06406 Bernburg** Hermann Bach GmbH & Co. KG, Zepziger Weg 1 d | **06679 Zorbau** Franz Kerstin Haustechnik GmbH & Co. KG, Leipziger Straße 11 | **06712 Zeitz** Eugen König GmbH, Hasselweg 10 | **09114 Chemnitz** Sanitär-Heinze Handelsges.mbH, Unger Park, Donauwörther Straße 3a | **09120 Chemnitz** Börner GmbH + Co, Chemnitz KG, F.O. Schimmelstraße 29 | **09221 Chemnitz-Neukirchen** badambiente, Auenblick 2 | **09232 Hartmannsdorf** Lotter Metall GmbH & Co. KG, Ernst-Lässig-Straße 6 | **09235 Burkhardtsdorf OT Meinersdorf** Lotter Metall GmbH & Co. KG, Äußere Gewerbestraße 1 | **09247 Chemnitz-Röhrsdorf** badambiente, Querstraße 16 | **13439 Berlin** G. Lindenblatt + H.J. Gottzmann OHG Industrie-Management, Quickborner Straße 40 | **14712 Rathenow** LIGO Rathenow Industrie-Management, Grünauer Fenn 23 | **14974 Thyrow** Wiedemann GmbH, Ahornstraße 3 | **16816 Neuruppin** LIGO Neuruppin Industrie-Management, Friedrich-Bückling-Straße 11 | **17192 Waren/Müritz** Walter Wesemeyer GmbH, Heinrich-Seidel-Straße 10 | **18069 Rostock-Marienehe** Peter Jensen GmbH Vertriebszentrum Rostock, Am Fischereihafen 1a | **18209 Bad Doberan** Walter Wesemeyer GmbH, An der Gartenanlage 10 | **19061 Schwerin** Walter Wesemeyer GmbH, Carl-von-Linde-Straße 3 | **19306 Neustadt-Glewe** Friedrich Lange GmbH, Gewerbegebiet / Am Brenzer Kanal | **19322 Wittenberge** Gornig GmbH, Lenzener Straße 39 - 41 | **20257 Hamburg** thiele & fendel Hamburg GmbH & Co. KG, Charlottenstraße 26 - 28 | **20537 Hamburg** Peter Jensen GmbH, Bädershow-Küchenshow-ECOShow, Borgfelder Straße 19 | **21218 Seevetal** thiele & fendel Hamburg GmbH & Co. KG, Helmsweg 8 - 12 | **22305 Hamburg-Barmbek** Walter Wesemeyer GmbH, Wiesendamm 32 | **22309 Hamburg** LIGO Hamburg Industrie-Management, Schwarzer Weg 13 - 15 | **22339 Hamburg-Hummelsbüttel** Peter Jensen GmbH, Bädershow 2, Lademannbogen 14 | **22525 Hamburg-Altona** Walter Wesemeyer GmbH, Holstenkamp 54 - 56 | **22761 Hamburg** Friedrich Lange GmbH, Bornkampsweg 58 | **22962 Siek** Walter Wesemeyer GmbH, Jacobsrade 3 - 21 | **23560 Lübeck-Genin** Peter Jensen GmbH Vertriebszentrum Lübeck, Bei der Gasanstalt 3a | **23966 Wismar-Dammhusen** Peter Jensen GmbH Vertriebszentrum Wismar, An der Westtangente 2 | **24113 Kiel-Gaarden-Süd** Peter Jensen GmbH Vertriebszentrum Kiel, Tonberg 25 | **24118 Kiel** Friedrich Lange GmbH, Holzkoppelweg 8-12 | **24539 Neumünster** thiele & fendel Hamburg GmbH & Co. KG, Leinestraße 43 | **24837 Schleswig** Georg C., Ratsteich 17 | **24837 Schleswig** Peter Jensen GmbH Vertriebszentrum Schleswig, Heinrich-Hertz-Straße 42 | **24941 Flensburg** Georg C., Am Sophienhof 3 | **25524 Itzehoe** Peter Jensen GmbH Vertriebszentrum Itzehoe, Am Brookhafen 14 | **25746 Heide/Wesseln** Georg C., Von-Humboldt-Straße 2 | **25813 Husum** Georg C. Hansen GmbH & Co. KG, Marienhofweg 133-135 | **26123 Oldenburg** thiele & fendel Oldenburg gmbH & Co. KG, Nadorster Straße 226 | **26125 Oldenburg** Fritz Frieling GmbH, Langenweg 16-18 | **26316 Varel-Winkelsheide** Arnold Lammering GmbH & Co. KG Sanitär - Heizung - Fliesen, Emil-Heeder-Straße 1 | **26382 Wilhelmshaven** thiele & fendel Bremen GmbH & Co. KG, Oldebrüggestraße 21 | **26605 Aurich** Arnold Lammering GmbH & Co. KG Sanitär - Heizung - Fliesen, Jadestraße 3a | **27356 Rotenburg/Wümme** thiele & fendel Bremen GmbH & Co. KG, Industriestraße 6 | **27721 Ritterrude** thiele & fendel Bremen GmbH & Co. KG, Heidkamp 27 - 29 | **28199 Bremen** Wilhelm Koch GmbH, Paul-Feller-Straße 13 | **28199 Bremen** thiele & fendel Bremen GmbH & Co. KG, Duckwitzstraße 86 | **29227 Celle** Wiedemann GmbH & Co. KG, Hannoversche Heerstraße 88 a | **29410 Salzwedel** Gornig GmbH, Schillerstraße 82 | **29525 Uelzen** Gronig GmbH, Im Grund 6 | **30165 Hannover** Gerhard Küster GmbH, Neanderstraße 13 | **31137 Hildesheim** Stulle-Küster GmbH, Kaethe-Paulus-Str. 9 | **31137 Hildesheim** Hermann Bach GmbH & Co. KG, Hafestraße 16 | **31157 Sarstedt** Wiedemann GmbH & Co. KG, Wiedemannstraße 1 | **31582 Nienburg** Wiedemann GmbH & Co. KG, Hannoversche Straße 154 | **31655 Stadthagen** Klocke & Lingemann GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 60 | **31675 Bückeburg** Wiedemann GmbH & Co. KG, Röcker Feld 3 | **31737 Rinteln** Klocke & Lingemann GmbH & Co. KG, Braasstraße 33 | **32107 Bad Salzuflen** Kölling GmbH & Co. KG, Am Zubringer 10 | **32312 Lübbecke** Wilhelm Koch GmbH, Jockweg 32 | **32427 Minden** Klocke & Lingemann GmbH & Co. KG | Ringstraße 18 | **32427 Minden** Elmer GmbH & Co. KG Warendorf, Ringstraße 73 | **32756 Detmold** Wegener GmbH & Co. KG, Sprottauer Straße 41 | **32758 Detmold** Elmer GmbH & Co. KG Warendorf, Am Windbusch 3 | **33098 Paderborn** Wegener GmbH & Co. KG, Kolberger Straße 3-14 | **33100 Paderborn** Elmer GmbH & Co. KG Warendorf, Herlestraße 5 | **33332 Gütersloh** Hermann Bach GmbH & Co. KG, Wiedenbrücker Straße 16 | **33332 Gütersloh** Wilhelm Koch GmbH, Verler Straße 244 | **33334 Gütersloh** badambiente, Hülsbrockstraße 79 | **33609 Bielefeld** Elmer GmbH & Co. KG Warendorf, Stadtheider Straße 26 | **33609 Bielefeld** Wiedemann GmbH & Co. KG, Herforder Straße 221 | **33647 Bielefeld** Elmer GmbH & Co. KG Warendorf, Arthur-Ladebeck-Straße 114 | **34117 Kassel** Walter Linss Nachf. GmbH, Schillerstraße 50-52 | **34454 Bad Arolsen** Wegener GmbH & Co. KG, Ostpreußenstraße 57 | **34613 Schwalmstadt-Treysa** Wilhelm Felden und Kaiser & Roth KG Handels-GmbH u. Co., Friedrich-Ebert-Straße 75 a | **35039 Marburg/Lahn** Wilhelm Felden und Kaiser & Roth KG Handels-GmbH u. Co., Neue Kasseler Straße 68 | **35398 Gießen** Walter Linss Nachf. GmbH, Karl-Benz-Straße 3a | **35440 Linden** A. Ringel & Sohn GmbH & Co. KG, Tannenweg 50-54 | **35685 Dillenburg-Manderbach** Eisen-Fischer GmbH & Co. KG, Studio baden + heizen, Im Faulchen 2 | **36251 Bad Hersfeld** Walther Levering GmbH Sanitär Großhandlung, Bahnhofstraße 6 + 8 | **37079 Göttingen** Hermann Bach GmbH & Co. KG, Florenz-Sartorius-Straße 3 | **37079 Göttingen** Wiedemann GmbH & Co. KG, Adolf-Hoyer-Straße 4 | **37269 Eschwege** Hermann Bach GmbH & Co. KG, Thüringer Straße 25 | **37308 Bad Heiligenstadt** Walter Linss Nachf. GmbH, Brüder-Grimm-Straße 1 | **37671 Höxter** Wegener GmbH & Co. KG, Corveyer Allee 25a

37691 Boffzen Hermann Bach GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 23 | **38112 Braunschweig** Gornig GmbH, Hansestraße 75 | **38122 Braunschweig** Wiedemann GmbH & Co. KG, Friedrich-Seele-Straße 6 | **38644 Goslar** Gornig GmbH, Alte Heerstraße 2 | **38644 Goslar** Wiedemann GmbH & Co. KG, Gerhard-Weule-Straße 5 | **38855 Wernigerode** Gornig GmbH, Zaubwiese 2 | **39288 Burg** Wiedemann GmbH, Pappelweg 1 | **39418 Staßfurt** Gornig GmbH, Industriestraße 12 | **39576 Stendal** Gornig GmbH, Osterburger Straße 64 | **40231 Düsseldorf** badambiente, Posener Straße 156 | **40233 Düsseldorf** Zimmer und Kellermann GmbH, Ronsdorfer Straße 135 | **40667 Meerbusch** badambiente, Düsseldorfer Straße 88 | **41068 Mönchengladbach** Menge GmbH & Co. KG, Schleswiger Straße 9 | **41238 Mönchengladbach** Gerd Kellers Zweigniederlassung der Peter Panno GmbH, Breite Straße 166 | **41516 Grevenbroich** Menge GmbH & Co. KG, Langwadener Straße 42 | **41542 Dormagen** Elmer GmbH & Co. KG Dormagen, Otto-Schott-Straße 1 | **41542 Dormagen** Zimmer und Kellermann GmbH, Otto-Schott-Straße 1 | **41812 Erlelenz** Menge GmbH & Co. KG, Straßburger Allee 14 | **42285 Wuppertal** badambiente, Friedrich-Engels-Allee 155 | **44135 Dortmund** Elmer GmbH & Co. KG Bönen, Heiliger Weg 58 c | **44139 Dortmund** badambiente im Inhouse, Rosemeyerstraße 14 | **44145 Dortmund** Faustmann & Rodenkirchen, Nordstraße 23–25 | **44805 Bochum** badambiente, Harpener Feld 28 | **44809 Bochum** Elmer GmbH & Co. KG Bottrop, Seilfahrt 95 | **45326 Essen** Elmer GmbH & Co. KG Bottrop, Weigelwerkstraße 1 - 3 | **45475 Mülheim** Elmer GmbH & Co. KG Bottrop, Langekamp 9 | **45478 Mülheim** badambiente, Weseler Straße 41–45 | **45527 Hattingen** Elting GmbH, An der Becke 11 | **45659 Recklinghausen** Elmer GmbH & Co. KG Bottrop, Westring 57 | **45711 Datteln** badambiente, Emscher-Lippe-Straße 2–4 | **45721 Haltern am See** Elting GmbH, Annabergstraße 156 | **45739 Oer-Erkenschwick** Elting GmbH, Westfalenring 28 | **45770 Marl** badambiente, Rostocker Straße 4 | **45891 Gelsenkirchen** Elmer GmbH & Co. KG Bottrop, Emscher Straße 56 a | **46240 Bottrop** Elmer GmbH & Co. KG Bottrop, Industriestraße 44 | **46325 Borken** Elmer GmbH & Co. KG Bottrop, Otto-Hahn-Straße 45 | **46342 Velen-Ramsdorf** Elting GmbH, Südring 46 | **46395 Bocholt** Elmer GmbH & Co. KG Bottrop, Am Gut Baarking 3 | **46485 Wesel** badambiente, Werner-von-Siemens-Straße 9 | **47167 Duisburg** badambiente, Theodor-Heuss-Straße 59 | **47533 Kleve** badambiente, Flutstraße 41 | **47533 Kleve** Elmer GmbH & Co. KG Bottrop, Fujistraße 2 | **47608 Geldern** Elmer GmbH & Co. KG Bottrop, Max-Planck-Straße 45 | **47805 Krefeld** Zimmer und Kellermann GmbH, Ritterstraße 5 | **48153 Münster** badambiente im Fliesen-Centrum Linnenbecker, Siemensstraße 60 | **48155 Münster** badambiente, Fridtjof-Nansen-Weg 10 | **48155 Münster** Elmer GmbH & Co. KG Warendorf, Dornierweg 16 | **48165 Münster** Fritz Frieling GmbH, Zum Kaiserbusch 10 | **48231 Warendorf** Elmer GmbH & Co. KG Warendorf, Dr.-Rau-Allee 81 | **48249 Dülmen** badambiente, An der Lehmkuhle 51 | **48249 Dülmen** Elting GmbH, Wierlings Esch 1 | **48268 Greven** Elting GmbH, Hansaring 148 | **48282 Emsdetten** Elmer GmbH & Co. KG Rheine, Moorbrückenstraße 39 | **48431 Rheine** Wilhelm Koch GmbH, Sprickmannstraße 77 - 87 | **48432 Rheine** Fritz Frieling GmbH, Am Stadtwalde 19 | **48432 Rheine** Elmer GmbH & Co. KG Rheine, Röntgenstraße 37 | **48465 Schüttorf** Arnold Lammering GmbH & Co. KG Sanitär - Heizung - Fliesen, Bahnhofstraße 11 | **48465 Schüttorf** Arnold Lammering GmbH & Co. KG Sanitär - Heizung - Fliese, Industriestraße 15 | **48527 Nordhorn** Elmer GmbH & Co. KG Rheine, Alfred-Mozer-Straße 9 | **48529 Nordhorn** Wilhelm Koch GmbH, Berliner Straße 11 | **48607 Ochtrup** Elmer GmbH & Co. KG Rheine, Buschlandweg 1 (Laurenzstr.) | **48683 Ahaus** badambiente, von-Braun-Straße 17–19 | **48683 Ahaus** Elting GmbH, Dieselstraße 20 | **49078 Osnabrück** Elmer GmbH & Co. KG Warendorf, An der Blankenburg 43 | **49084 Osnabrück** badambiente, Großhandelsring 2 | **49084 Osnabrück** Wilhelm Koch GmbH, Am Huxmühlenbach 7 | **49084 Osnabrück** Wiedemann GmbH & Co. KG, Hannoversche Straße 52 | **49393 Lohne** Fritz Frieling GmbH, Gewerbering 5 | **49525 Lengerich** Fritz Frieling GmbH, Fritz-Reuter-Straße 25–27 | **49661 Cloppenburg** Elmer GmbH & Co. KG Rheine, Max-Planck-Straße 7 | **49716 Meppen** Elmer GmbH & Co. KG Rheine, Industriestraße 16 | **49716 Meppen** Arnold Lammering GmbH & Co. KG Sanitär - Heizung - Fliesen, Riedemannstraße 2 | **50321 Brühl** Engelbert Fußel GmbH & Co. KG, Janshof 6 | **50969 Köln** Elmer GmbH & Co. KG Köln, Gottesweg 56 - 62 | **51381 Leverkusen-Fixheide** Elmer GmbH & Co. KG Köln, Schlebuscher Straße 95 | **51465 Bergisch-Gladbach** Elmer GmbH & Co. KG Köln, Tannenbergsstraße 26/33 | **52070 Aachen** Elmer GmbH & Co. KG Köln, Jülicher Straße 425 | **53119 Bonn** Schmit Haustechnik gmbh & Co. KG, Ellerstraße 67 - 69 | **53179 Bonn-Bad Godesberg** Peter Panno GmbH, Drachenburgstraße 8, **53332 Bornheim** Peter Panno GmbH, Simon-Arzt-Straße 4 | **53721 Siegburg** Peter Panno GmbH, Industriestraße 37 | **53783 Eitorf** Peter Panno GmbH, Forsterstraße 25 | **53881 Euskirchen** Peter Panno GmbH, Felix-Wankel-Straße 18 | **54595 Prüm** Eugen König GmbH, Jakob-Fugger-Straße 1 | **55120 Mainz** J. N. Köbig GmbH, Rheinallee 161 | **55129 Mainz-Hechtsheim** Eugen König GmbH, August-Horch-Straße 24 | **55232 Alzey** J. N. Köbig GmbH, Robert-Bosch-Straße 1–3 | **55545 Bad Kreuznach** Eugen König GmbH, Brückes 30 + 32 | **56070 Koblenz-Lützel** J. N. Köbig GmbH, Friedrich-Mohr-Straße 11 | **56070 Koblenz** Eugen König GmbH, Friedrich-Mohr-Straße 13 + 15 | **56235 Ransbach-Baumbach** Menningen Haustechnik GmbH, Industriegebiet Rohr | **56288 Kastellaun** Julius Zimmer GmbH & Co. KG, Auf Dornbruch 9 | **56564 Neuwied** Eisen-Häss GmbH, Danziger Straße 5 | **56727 Mayen** Schmitz Haustechnik GmbH & Co. KG, Eichenstraße 45 | **56751 Polch** Peter Panno GmbH, August-Horch-Straße 9 | **57413 Finnentrop** Tigges + Zepke GmbH & Co. KG, Baumschulweg 7 | **57462 Olpe** Tigges + Zepke GmbH & Co. KG, Bruchstraße 52 | **57610 Altenkirchen** Kuss GmbH Fachgroßhandel, Kumpstraße 54 - 58 | **58239 Schwerte** Elting GmbH, Binnerheide 34 | **58332 Schwelm** badambiente, Am Damm 2 | **58454 Witten** Faustmann & Rodenkirchen, Frankensteiner Straße 16 | **58515 Lüdenscheid** Elmer GmbH & Co. KG Bönen, Jüngerstraße 16 | **58707 Menden** Elmer GmbH & Co. KG Bönen, Fröndenberger Straße 68 | **59067 Hamm** badambiente, Küferstraße 24 | **59067 Hamm** Fritz Frieling GmbH, Wilhelmstraße 196–198 | **59069 Hamm** Fritz Frieling GmbH, Oberster Kamp 10 | **59199 Bönen** Elmer GmbH & Co. KG Bönen, Rudolf-Diesel-Straße 1 | **59348 Lüdinghausen** Elmer GmbH & Co. KG Warendorf, Hans-Böckler-Straße 3 | **59494 Soest** Elmer GmbH & Co. KG Bönen, Senator-Schwartz-Ring 11 | **59494 Soest** Franz Kerstin Haustechnik GmbH & Co. KG, Clevische Straße 8 - 10 | **59557 Lippstadt** Fritz Frieling GmbH, Nikolaus-Otto-Straße 7a | **59557 Lippstadt** Hermann Bach GmbH & Co. KG, Am Mondschein 30 | **60311 Frankfurt am Main** Eugen König GmbH, Lange Straße 18

60389 Frankfurt J. N. Köbig GmbH, Friedberger Landstraße 308 | **61250 Usingen** Eisen-Fischer GmbH & Co. KG, Studio baden + heizen, Am gebackenen Stein 2 | **61348 Bad Homburg** Koch & Baldes GmbH & Co. KG, Niederstedter Weg 19 | **63741 Aschaffenburg** Sanitär-Heinze GmbH, Goldbacher Straße 93 | **65203 Wiesbaden** J. N. Köbig GmbH, Rheingaustraße 74-76 | **65555 Limburg-Offheim** Eisen-Fischer GmbH & Co. KG, Studio baden + heizen, Limburger Straße 47 | **65582 Diez/Lahn** Diener GmbH & Co. DIEGRO KG, Industriestraße 22 - 24 | **66482 Zweibrücken** Eugen König GmbH, Am Güterbahnhof 8 | **67304 Eisenberg** J. N. Köbig GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 1-3 | **67547 Worms** Eugen König GmbH, Scheidtstraße 17 | **67549 Worms** Otto Korn GmbH, Alzeyer Straße 37 | **67657 Kaiserslautern** Kopp & Krauss GmbH & Co. KG, Ludwigstraße 36 | **68165 Mannheim** Ludwig Leiner KG, Amerikanerstraße 1-7 | **70173 Stuttgart** Birk GmbH, Ausstellung im Stilwerk, Königstraße 26 | **70469 Stuttgart** Heinrich Taxis Sanitär GmbH, Bludenzer Straße 37 | **71263 Weil der Stadt-Merkl** Schindele GmbH, Hauptstraße 60 | **71631 Ludwigsburg** Gebr. Lotter KG, Waldäcker 15 | **71634 Ludwigsburg** Sanitär Vöhringer GmbH, Teinacher Straße 37-41 | **72270 Baiersbronn** Schindele GmbH, Uferweg 41 | **72622 Nürtigen** Birk GmbH, Ausstellung im Meistermax, Metzinger Straße 47 | **72764 Reutlingen** Heinrich Taxis Sanitär GmbH, Erwin Seiz Straße 19 | **72766 Reutlingen** Sanitär-Bez GmbH, Am Heilbrunnen 122 - 124 | **73457 Essingen** Heinrich Taxis GmbH & Co. KG, Daimler Straße 13 | **73765 Neuhausen/Filder** Ottenbruch GmbH & Co. KG, Schurwaldstraße 19 | **74172 Neckarsulm** C. Schrade GmbH, Rötelstraße 31 | **74564 Crailsheim** Heinrich Taxis Sanitär GmbH, Haller Straße 201 | **74564 Crailsheim** Eisen Seegerer GmbH, Hofäckerstraße 5 | **74722 Buchen (Odenwald)** Edelmann Sanitär- und Heizungszentrum GmbH, Walldürner Straße 42 | **74889 Sinsheim** C. Schrade GmbH, Neulandstraße 13 | **75179 Pforzheim** Schindele GmbH, Karlsruher Straße 24 | **76646 Bruchsal** Heinrich Taxis Sanitär GmbH, Paul-Gerhardt-Straße 6 | **76829 Landau** Christoph Ufer GmbH, Am Schänzel 2 | **78224 Singen** F. X. Ruch KG, Industriestraße 11-15 | **78467 Konstanz** Sanitär Keller GmbH & Co. KG, Fritz-Arnold-Straße 1 | **78628 Rottweil** Birk GmbH, Rheinwaldstraße 10 | **79761 Waldshut-Tiengen** Thermpac GmbH, Carl-Benz-Straße 17a | **80333 München** Josef Pössl GmbH, Augustenstraße 65 | **80807 München** Ludwig Theodor Meyer & Co. GmbH, Ingolstädter Straße 12 | **81379 München** Thermoquell Börner GmbH + Co, Machtfinger Straße 21 | **82362 Weilheim** Ludwig Theodor Meyer & Co. GmbH, Holzhofstraße 2 | **83024 Rosenheim** J. N. Kreiller KG, Pichlmayrstraße 11 | **83026 Rosenheim** Sanitär-Heinze KG, Kirchenweg 43 | **83278 Traunstein** J. N. Kreiller KG, Industriestraße 2 | **83395 Freilassing** Sanitär-Heinze KG, Görlitzer Straße 10 | **83607 Holzkirchen** Sanitär-Heinze KG, Gewerbering 5 | **84030 Landshut** Gerhard Mann GmbH & Co. KG, Benzstraße 13 | **84478 Waldkraiburg** J. N. Kreiller KG, Traunreuter Straße 6 | **85053 Ingolstadt** Börner + Co, Messerschmittstraße 5 | **85356 Freising** Sanitär-Heinze KG, Clemensänger-Ring 6 | **85757 Karlsfeld** Hermann Gittfried GmbH & Co. KG Fachgroßhandel für Haustechnik, Dieselstraße 18 | **86720 Nördlingen** Eisen-Fischer GmbH, Hofer Straße 3 | **86899 Landsberg** Ludwig Theodor Meyer & Co. GmbH, Lechwiesenstraße 9 | **87437 Kempten** Konrad Kleiner GmbH & Co. KG, Bleicherstraße 10 | **87600 Kaufbeuern** Konrad Kleiner GmbH & Co. KG, Moosmangstraße 18 | **87700 Memmingen** TUB Thomann und Birk GmbH & Co. KG, Schlachthofstraße 42 | **88131 Lindau** TUB Thomann und Birk GmbH & Co. KG, Ausstellung im Salone No4, Peter-Dornier-Straße 4 | **89081 Ulm/Donau** klowa Klopfer + Wannenwetsch GmbH & Co. KG, Hörvelsinger Weg 15 | **89518 Heidenheim** Birk GmbH Wilhelmstraße 130 | **89520 Heidenheim** Fischer Sanitär-Baubedarf GmbH & Co. KG, Badenbergsstraße 16 | **89584 Ehingen** Konrad Kleiner GmbH & Co. KG, Albert-Einstein-Straße 12 | **90431 Nürnberg** G. Hoffmann GmbH & Co. KG, Edisonstraße 77 | **90482 Nürnberg** Sanitär-Heinze GmbH, Freiligrathstraße 30 | **92637 Weiden/Opf.** Eisen-Knorr AG Fachgroßhandel für Sanitär und Heizung, Pressather Straße 41-49 | **92637 Weiden** G. Hoffmann GmbH & Co. KG, Parksteiner Straße 53 | **93055 Regensburg** Sanitär-Heinze KG, Irlmauth 2a | **94315 Straubing-Hafen** Sanitär-Heinze KG, Europaring 1 | **95326 Kulmbach** Georg Heinlein GmbH, Lichtenfelser Straße 61 - 65 | **96103 Hallstadt** Börner GmbH + Co, Bamberg, Biegenhofstraße 18 | **97082 Würzburg** Sanitär-Heinze GmbH, Mainaustraße 51a | **97424 Schweinfurt** Sanitär-Heinze GmbH Fachgroßhandel für Haustechnik, Rudolf-Diesel-Straße 28 | **97719 Mindelheim** Konrad Kleiner GmbH & Co. KG, Kurt-Kleiner-Straße 1 | **97980 Bad Mergentheim** Sanitärgrößhandel Edelmann GmbH, Herrenwiesenstraße 14 | **99098 Erfurt-Hochstedt** Eisen-Fischer GmbH & Co. KG, Studio baden + heize, In der Hochstedter Ecke 4 | **99628 Olbersleben** Ostwald Zweigniederlassung der Peter Panno GmbH, Auf der Buttstedter Höhe 3 | **99734 Nordhausen** Hermann Bach GmbH & Co. KG, Kommunikationsweg 9 | **99734 Nordhausen** Wiedemann GmbH, An der Helme 15 | **99869 Schwabhausen** Walter Linss Nachf. Gotha GmbH, Am Steinig 1 | **A-6020 Innsbruck** Sanitär-Heinze Handelsges.mbH, Hallerstraße 176 | **A-1190 Wien** Sanitär-Heinze Handelsges.mbH, Muthgasse 56-68 | **A-3100 St. Pölten** Sanitär-Heinze Handelsges.mbH, Mariazeller Straße 256 | **A-4050 Linz** Sanitär-Heinze Handelsges.mbH, Rubensstraße 40 | **A-5013 Salzburg** Sanitär-Heinze Handelsges.mbH, Franz-Sauer-Straße 40



www.unionhaustechnik.de



SANITÄR
HEIZUNG
DICHTSTOFFE
DUSCHRINNEN