

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS



SCHÜTZ FLÄCHENHEIZSYSTEME
MASSGEFERTIGTE LÖSUNGEN FÜR DEN TÄGLICHEN KOMFORT



DIE SCHÜTZ PHILOSOPHIE

Die Kernkompetenz von SCHÜTZ als Technologieunternehmen liegt in der Metall- und Kunststoffverarbeitung. An unserem Stammsitz in Selters und an den weltweiten Standorten der internationalen SCHÜTZ Gruppe entwickeln, fertigen und vertreiben wir mit über 5.600 Mitarbeitern innovative Produkte und patentierte Fertigungsverfahren. Dabei ist es unsere Strategie, die verwendeten Technologien bis in die Tiefe selbst zu beherrschen.

ÜBER 60 JAHRE ERFAHRUNG IN DER HAUSTECHNIK

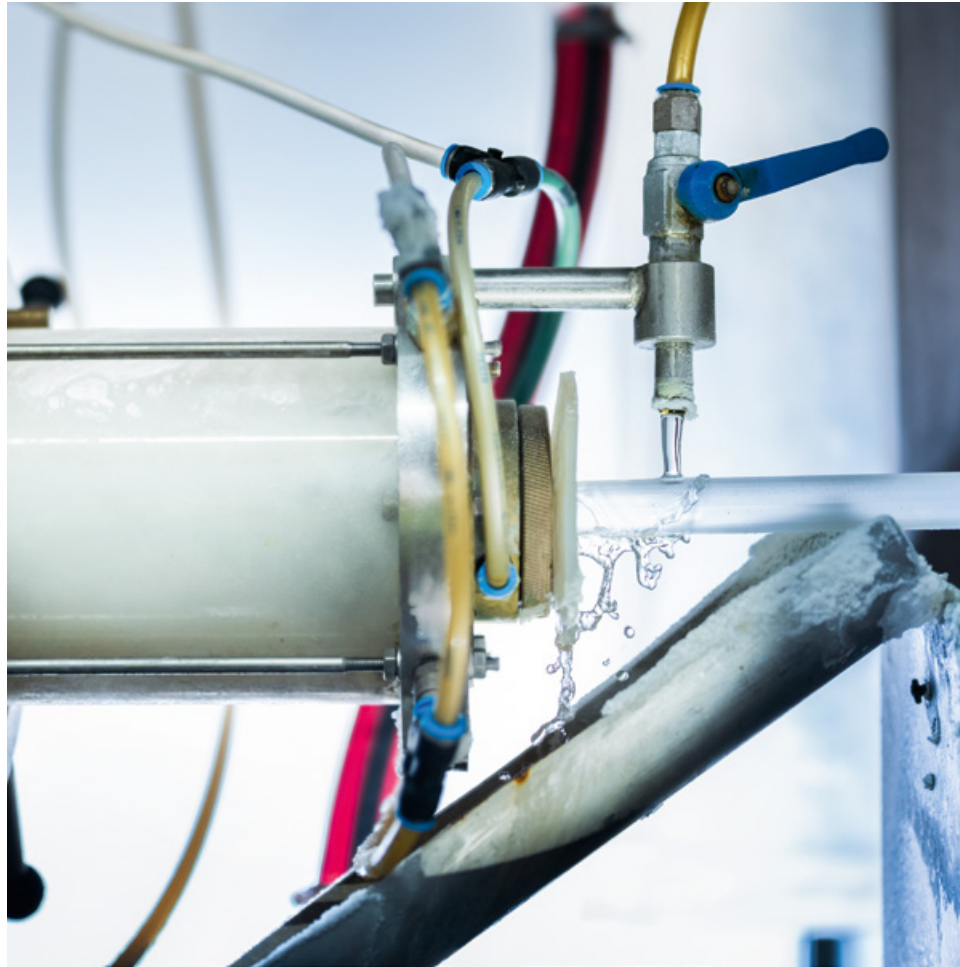
Das erste Produkt aus unserem Hause war ein Heizöltank. Seitdem steht SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS für höchste Produktqualität in der Haustechnik.

SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS

UNSERE GROSSE STÄRKE – DIE EIGENFERTIGUNG

Als einer der wenigen Systemhersteller im Bereich Flächenheizsysteme fertigen wir alle unsere Hauptprodukte in unseren Werken in Selters und Ransbach-Baumbach in hoher Fertigungstiefe:

- Nockensysteme
- Tackersysteme
- Trockensysteme
- PE-Xa Heizrohre
- Edelstahl - Heizkreisverteiler
- diverse Zubehörteile wie z. B. Tackernadeln oder Heizrohrführungsbögen



Durch unsere hohe Fertigungstiefe sind wir nicht nur unabhängig, sondern können auch ganz flexibel auf individuelle Kundenanforderungen reagieren. Auch mit maßgeschneiderten Lösungen außerhalb unseres Produktportfolios erfüllen wir die Erwartungen unserer Kunden.

Wir produzieren projektbezogen schon ab einer Menge von 1.500 m² EPS Dämmplatten kaschiert oder unkaschiert, als Trittschallware oder Zusatzdämmung in einer Stärke von 10 mm bis 10 cm. Wärmeleitgruppen sind von 045 bis 035 möglich.

Auch die Konfektionierung einer 3.000 m Trommel für die Baustelle oder vormontierte Verteilerschränke gehören standardmäßig zu unserem Lieferprogramm.

Kontinuierlich investieren wir auch in unsere Produktionskapazitäten. In den letzten 2 Jahren haben wir folgende Investitionen getätigt:

- Neue Tackernadelwerkzeuge
- Neue Kaschieranlage
- Rohrwickelstation für 3.000 m Trommeln
- Formteilautomat für Trockenbauplatte

Für die nächsten 2 Jahre sind weitere, umfangreiche Investitionen in Vorbereitung.

SERVICE

KOMPETENZ VON DER BERATUNG BIS ZUR MONTAGE

Unser größtes Kapital sind kompetente und motivierte Mitarbeiter. Schnelle Auftragsbearbeitung und kurze Lieferzeiten – dafür sorgen unsere Kollegen im Vertriebsinnendienst. Kommissionslieferungen an die Baustelle, Expresslieferungen oder volle Lagerlieferungen gehören für uns zum Tagesgeschäft.

BERATUNG

Sie möchten bei Ihrem Bauprojekt höchsten Wohnkomfort mit bester Energieeffizienz verwirklichen?

Unser Außendienst steht für individuelle Beratungen zu technischen Lösungen und Projekten zur Verfügung. Auch Schulungsveranstaltungen, Hausmessen und Kundenseminare begleiten wir gerne.

PLANUNG

Unsere erfahrenen Techniker übernehmen die kompetente Auslegung und Planung Ihres Bauvorhabens nach aktuellen gesetzlichen Vorgaben und dem neuesten Stand der Technik.

Neben der Bedarfskalkulation/Angebot sowie der Erstellung eines Leistungsverzeichnisses stellen wir Ihnen auch gerne eine Heizlastberechnung nach DIN EN 12831 und Verlegepläne in digitaler Form zur Verfügung.



MONTAGE

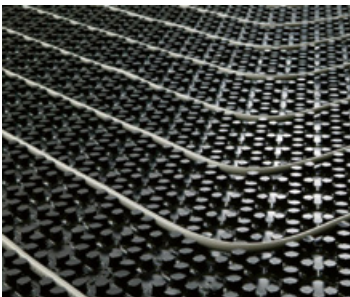
Sie haben Kapazitätsengpässe und benötigen Unterstützung bei der Montage? Gerne bieten wir Ihnen folgende Serviceleistungen an:

- Verlegung Zusatz-Wärmedämmung
- Verlegung Heizrohr auf Tackerfläche oder Bewehrungsmatten (Industriefläche)
- Anbinden der Heizrohre an den Verteiler, Abdrücken der Fußbodenheizung mittels Luft
- Verlegung Fußbodenheizungsfläche (alle Systeme): inklusive Heizrohrverlegung, Klebeband und Randdämmstreifen, Anbinden der Heizrohre an den Verteiler, Abdrücken der Fußbodenheizung mittels Luft

FLÄCHENHEIZSYSTEME SO VIELFÄLTIG WIE IHRE ANFORDERUNGEN

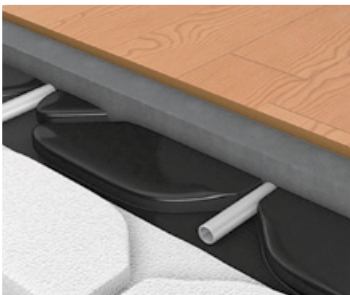


Optimale Wärmeabgabe, hohe Wirtschaftlichkeit und ein angenehmes Raumklima sind nur drei der vielen Gründe, warum der Trend zur Flächenheizung beim Bau von privaten und öffentlichen Gebäuden seit Jahren anhält. SCHÜTZ bietet innovative Komplettlösungen – perfekt abgestimmt auf die jeweiligen Anforderungen.



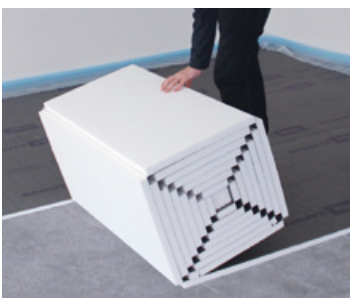
SYSTEM-NOCKENPLATTE

Die System-Nockenplatte eignet sich optimal für alle Raumgeometrien, alle gängigen Estricharten und passt sich den individuellsten Anforderungen an. Kompromisslos in Komfort, Qualität und Flexibilität.



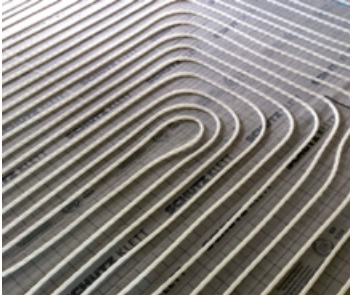
R50® FUSSBODENHEIZUNGSSYSTEM

Ein innovatives Komplett-Fußbodenheizungssystem mit Trittschall- und Wärmedämmung – komfortabel, effizient und zukunftssicher. Schnell und mit geringem Aufwand einzubauen. Das System ist maßgeschneidert für die Sanierung.



TACKERSYSTEM

Ein durchdachtes Prinzip: Beste Verlegeeigenschaften, einfacher Transport und Lagerung. Zur sicheren Fixierung der SCHÜTZ Heizrohre dienen die stabilen, 8 mm breiten Heizrohrhalter. Beim Tackern hilft ein praktisches Montagegerät schnell und sicher.



KLETTSYSTEM

Das neue Klettsystem erleichtert Verlegearbeiten von Flächenheizungen und bietet so eine effiziente und saubere Ein-Mann-Installation bei maximaler Haltekraft und bewährter SCHÜTZ-Qualität.



TROCKENSYSTEM

Die Trockensysteme eignen sich optimal für die Sanierung und sind schon ab einer Dicke von 25 mm verfügbar. Sie sind sehr leicht und vielseitig einsetzbar. Die in der Platte eingesetzten Wärmeleitmodule sorgen für eine gleichmäßige Wärmeverteilung.



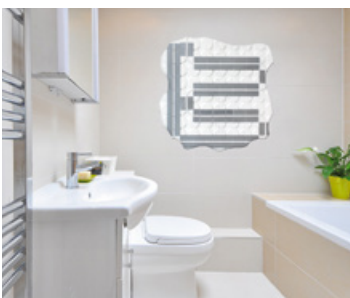
INDUSTRIEFLÄCHE

Die Industrieflächenheizung eignet sich besonders zum Heizen und Kühlen großflächiger Industriegebäude wie zum Beispiel Produktionsstätten, Lagerhallen und Werkstätten bis hin zu großen Flugzeughallen. Der Einbau der Flächenheizung erfolgt bereits in der Bodenplatte.



FREIFLÄCHENHEIZUNG


Die Freiflächenheizung eignet sich besonders zum Heizen von Außenflächen im Winter. So lassen sich z. B. Parkplätze, Garagenauffahrten, Fußgängerzonen oder Stadien eis- und schneefrei halten und glatteisbedingte Unfälle vermeiden.



WANDHEIZUNG

Die Wandheizung stellt in vielen Fällen die ideale Ergänzung bei der Sanierung von Altbauten sowie eine vollwertige Alternative zu Fußbodenheizungen dar. Sie bietet individuelle Einsatzvarianten in den verschiedensten Bereichen.

QUALITÄTSSICHERUNG HÖCHSTE KUNDENZUFRIEDENHEIT IST UNSER ANSPRUCH



Bei SCHÜTZ hat die Qualitätssicherung einen besonderen Stellenwert und ermöglicht uns die Herstellung von Heizungsprodukten gemäß DIN EN 1264 in höchster Qualität. Hierfür steht unsere Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 ebenso wie die Zufriedenheit unserer Kunden.

PROZESSKONTROLLE/QUALITÄTSSICHERUNG

Schon im Produktionsprozess durchlaufen unsere Produkte intensive und umfangreiche Prüfungen. An den Maschinen finden z. B. bereits Sichtprüfungen und Kontrollmessungen durch unsere Mitarbeiter statt. Zusätzlich werden die einzelnen Produktionsschritte auch permanent mit Hilfe der Technik überwacht. Beispielsweise werden die Dimensionen der Heizrohre durch Lasermessgeräte kontrolliert und unsere Heizkreisverteiler zu 100 % einer Druckprüfung unterzogen.

Des Weiteren werden von jeder Fertigungscharge Produktproben entnommen, die dann im eigenen Prüflabor auf die produktspezifischen Anforderungen geprüft werden. Dabei kommen hoch entwickelte Prüfmaschinen zum Einsatz.



FREMDÜBERWACHUNG

Um stets gleichbleibende Qualität zu sichern, lassen wir unsere Produkte regelmäßig durch renommierte Institute überprüfen. Hierbei unterstützen uns Institute wie das SKZ, das FIW und DIN CERTCO.

SKZ
Das Kunststoff-Zentrum

FIW
München



TÜVRheinland®
DIN CERTCO

REFERENZEN

ÜBERZEUGEND IN JEDER GRÖSSENORDNUNG



*ALENA, Büro- und
Ausstellungskomplex*

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

Zukunftsorientiert und innovativ erforschen, entwickeln und produzieren wir maßgeschneiderte Anwenderlösungen für Altbau-Sanierungen oder komplexe Neubau-Vorhaben. Vom Einfamilienhaus bis hin zum Bürogebäude, für jedes Bauvorhaben haben wir das richtige System.



Palais von Andráis



Flughafen Barcelona El Prat



*Wohnen am
Phönixsee*



*Business Center Haus
CUMBERLAND in Berlin*



Porsche Zentrum Mainz

UNSER KNOW-HOW IST IHRE STÄRKE

Seit mehr als 60 Jahren entwickelt SCHÜTZ innovative Lösungen im Bereich Haustechnik: Flexible, aufeinander abgestimmte Systeme, die für jede Anforderung die richtige Lösung bieten sowie schnell und einfach installiert werden können. Alle wichtigen Bauteile werden bei SCHÜTZ produziert und unterliegen strengsten Qualitätskontrollen.

NEBEN DEN SCHÜTZ FLÄCHENHEIZSYSTEMEN EMPFEHLEN WIR
 IHNEN GERNE WEITERE SCHÜTZ HAUSTECHNIK-LÖSUNGEN:

SCHÜTZ LAGERBEHÄLTER

SCHÜTZ TANK IM TANK Kunststoff –
doppelt sicher, doppelt gut!

- Doppelwandige Bauweise für die moderne und sichere Heizöllagerung
- Bedarfsgerechte Abmessung
- Flexibles Fassungsvermögen
- SMP-Barriere gegen Heizölgeruch

AIRCONOMY®

Heizen, Lüften und Kühlen
in einem System!

- Für gesundes und behagliches Wohnen
- Absolut leise
- Absolut hygienisch
- Absolut komfortabel
- Absolut effizient