

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS



SCHÜTZ VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN
OP MAAT GEMAAKTE OPLOSSINGEN VOOR DAGELIJKS COMFORT



DE FILOSOFIE VAN SCHÜTZ

De kerncompetentie van SCHÜTZ als onderneming in de techniek ligt bij de metaal- en kunststofverwerking. In onze hoofdvestiging in Selters en op de wereldwijde locaties van de internationale SCHÜTZ Gruppe ontwikkelen, fabriceren en verkopen wij met meer dan 5.600 medewerkers innovatieve producten en gepatenteerde fabricageprocedures. Onze strategie hierbij is om diepgaande controle over de gebruikte techniek te behouden.

MEER DAN ZESTIG JAAR ERVARING IN INSTALLATIETECHNIEK

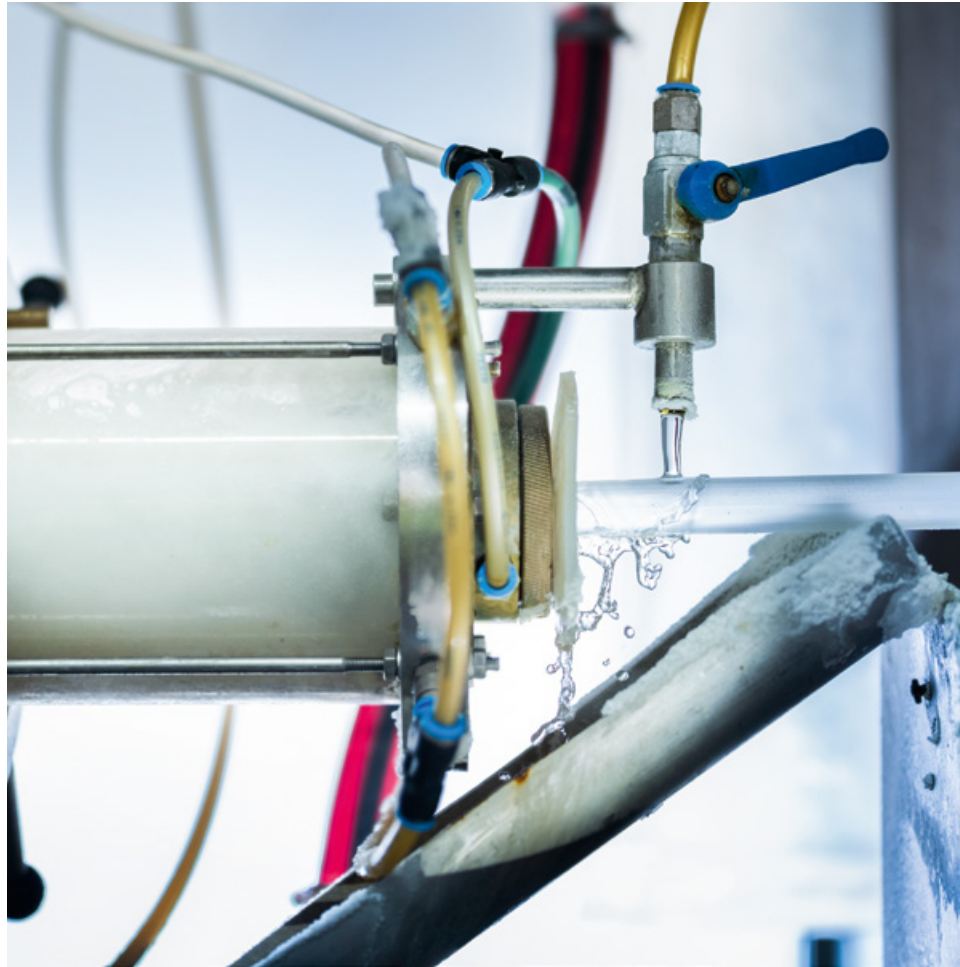
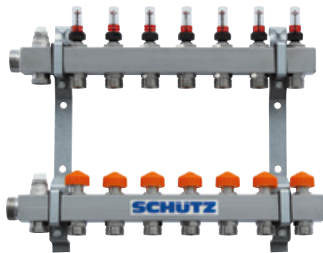
Ons eerste product was een stookolietank. Sindsdien staat SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS voor de hoogste productkwaliteit in de installatietechniek.

SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS

ONS STERKSTE PUNT: FABRICAGE IN EIGEN HUIS

Als een van de weinige systeemfabrikanten op het gebied van vloer- en wandverwarmingssystemen produceren wij alle belangrijke producten vergaand zelf in onze fabrieken in Selters en Ransbach-Baumbach:

- Noppenplaatsystemen
- Tackerplaatsystemen
- Droogbouwsystemen
- PE-Xa verwarmingsbuizen
- Roestvrijstalen verdelers
- Diverse accessoires, zoals buisclips of invoerbochten



Door onze productie faciliteiten zijn wij niet alleen onafhankelijk, maar kunnen we ook heel flexibel reageren op individuele wensen van klanten. Ook met op maat gesneden oplossingen buiten ons assortiment voldoen wij aan de verwachtingen van onze klanten.

Wij produceren op projectbasis al vanaf 1.500 m² gelamineerde of ongelamineerde EPS-isolatieplaten als voorziening tegen contactgeluiden of aanvullende isolatie in een dikte van 10 mm tot 10 cm. Warmtegeleidingscategorieën van 045 tot 035 zijn mogelijk.

Ook het vervaardigen van 3.000 m haspels voor op de bouwplaats of voorgemonteerde verdelerkasten behoren standaard tot ons assortiment.

Wij investeren ook continu in onze productiecapaciteit. De afgelopen twee jaar hebben wij de volgende investeringen gedaan:

- Nieuwe montagehulpmiddelen voor tackers
- Nieuwe lamineerinstallatie
- Wickelstation voor haspels van 3.000 m buis
- Automatische vormpers voor droogbouwsystemen

Voor de komende twee jaar zijn nog meer omvangrijke investeringen in voorbereiding.

SERVICE VAN ADVIES TOT MONTAGE

Onze grootste kracht zijn onze bekwame en gemotiveerde medewerkers. Snelle verwerking van opdrachten en korte levertijden: daarvoor zorgen onze collega's bij de verkoopbinnendienst. Leveringen in opdracht op de bouwplaats, expresleveringen of leveringen van volledige magazijnen behoren tot onze dagelijkse bezigheden.

ADVIES

Wilt u bij uw bouwproject het hoogste wooncomfort met het laagste energieverbruik realiseren?

Onze buitendienst staat voor u klaar met individueel advies over technische oplossingen en projecten.

Ook scholingsevenementen, beurzen en seminars voor klanten begeleiden wij met plezier.

PLANNING

Onze ervaren technici zorgen op bekwame wijze voor ontwerp en planning van uw bouwplan volgens de actuele wettelijke regels en de laatste stand van de techniek.

Naast de offerte en/of materiaallijst maken wij desgewenst een verlegtekening van uw digitale plattegrond(en). Ook kunnen wij u adviseren bij het opstellen van de bestekteksten.



MONTAGE

Heeft u capaciteitsproblemen en/of hulp nodig bij de montage?
Wij bieden u met plezier de volgende diensten aan:

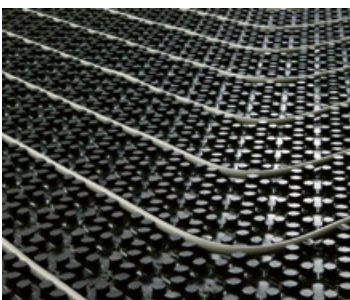
- Leggen van alle ondergronden t.b.v. de vloerverwarming
- Het aanbrengen van randisolatie en tape (gietvloeren)
- Aansluiten van de buizen op de verdeler, op druk brengen van de vloerverwarming met perslucht (desgewenst met water)

VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN

NET ZO VEELZIJDIG ALS UW WENSEN



Optimale warmteafgifte, een hoog rendement en een aangenaam binnenklimaat zijn maar drie van de vele redenen dat de trend naar vloerverwarming bij de bouw van particuliere en openbare gebouwen al jaren aanhoudt. SCHÜTZ biedt innovatieve totaaloplossingen, perfect afgestemd op de wensen van elk project.



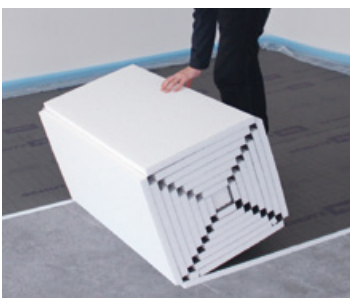
NOPPENPLAATSYSTEEM

Het noppenplaatstelsel is optimaal geschikt voor ruimtes in alle vormen en alle gangbare estriktypen en past zich aan alle individuele wensen aan. Compromisloos in comfort, kwaliteit en flexibiliteit.



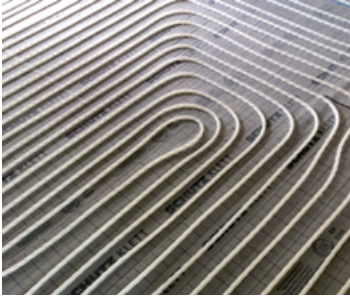
R50® VLOERVERWARMINGSSYSTEEM

Een innovatief, compleet vloerverwarmingssysteem met geluids- en warmte-isolatie: comfortabel, efficiënt en toekomstbestendig. Snel en met weinig moeite in te bouwen. Dit systeem is bij uitstek geschikt voor renovaties.



TACKERPLAATSYSTEEM

Doordacht principe: optimale montage-eigenschappen, eenvoudig te transporteren en te bewaren. De stabiele, 8 mm brede buisclips zorgen voor een betrouwbare bevestiging van de SCHÜTZ verwarmingsbuizen. Het praktische montageapparaat helpt om ze snel en veilig te monteren.



KLITTENBANDSYSTEEM

Het nieuwe klittenbandsysteem maakt de montage van vloerverwarming eenvoudig en biedt zo een efficiënte en schone eenmansinstallatie met maximale hechting en beproefde SCHÜTZ-kwaliteit.



DROOGBOUWSYSTEEM

Het droogbouwsysteem is ideaal voor renovaties en is al verkrijgbaar vanaf een dikte van 25 mm. Ze zijn heel eenvoudig en veelzijdig toepasbaar. De in de plaat geïntegreerde warmtegeleidingsmodules zorgen voor een gelijkmatige verdeling van de warmte.



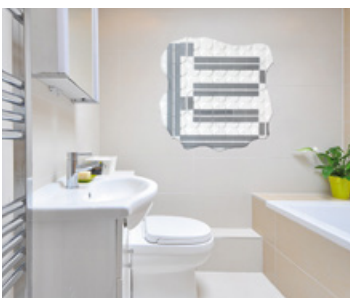
INDUSTRIËLE ONDERGRONDEN

De industriële vloerverwarming is uitermate geschikt voor het verwarmen en koelen van grootschalige industriegebouwen zoals productielocaties, loodsen en werkplaatsen, tot en met grote hangars. De vloerverwarming wordt reeds in de vloerplaat aangebracht.



TERREINVERWARMING

De buitenverwarming is zeer geschikt voor het 's winters verwarmen van ondergronden in de buitenlucht. Zo kunnen bv. parkeerplaatsen, garageopritten, voetgangersgebieden of stadions ijs- en sneeuwvrij worden gehouden en ongelukken door gladheid worden voorkomen.



WANDVERWARMING

Wandverwarming vormt in veel gevallen een ideale aanvulling bij renovatie van oude gebouwen, maar ook een volwaardig alternatief voor vloerverwarming. Hierbij bestaan individuele toepassingsvarianten op zeer uiteenlopende gebieden.

KWALITEITSGARANTIE

WIJ BEROEPEN ONS OP DE HOOGSTE KLANTTEVREDENHEID



Kwaliteitsgarantie neemt bij SCHÜTZ een bijzondere plaats in, waardoor wij verwarmingsproducten van de hoogste kwaliteit volgens DIN EN 1264 kunnen produceren. Hiervoor staat de certificering volgens DIN EN ISO 9001 evenzeer garant als de tevredenheid van onze klanten.

PROCESCONTROLE / KWALITEITSGARANTIE

Al tijdens het productieproces ondergaan onze producten intensieve en omvangrijke controles. Bij de machines voeren onze medewerkers bv. al visuele controles en controlemetingen uit. Bovendien worden alle afzonderlijke stappen in de productie ook permanent met behulp van de techniek bewaakt. De afmetingen van de verwarmingsbuizen worden bijvoorbeeld met laserapparatuur gecontroleerd en onze verdelers worden voor 100 % aan druktests onderworpen.

Verder worden van iedere gefabriceerde partij monsters genomen, die daarop in ons eigen testlab op productspecifieke eisen worden getest. Daarbij worden uiterst geavanceerde testapparaten gebruikt.



EXTERNE CONTROLE

Om constante kwaliteit te garanderen laten wij onze producten regelmatig door gerenommeerde instituten testen. Hierbij worden wij ondersteund door instituten als het SKZ, het FIW en DIN CERTCO.

SKZ
Das Kunststoff-Zentrum

FIW
München



TÜVRheinland®
DIN CERTCO

REFERENTIES

OVERTUIGEND OP ELKE SCHAAL



Kantoor- en tentoonstellingscomplex
ALENA

UW BETROUWBARE PARTNER

Onderzocht op een toekomstgerichte en innovatieve manier, ontwikkelen en produceren wij op maat gemaakte oplossingen voor gebruikers bij de renovatie van oude gebouwen of complexe nieuwbouwplannen. Van eengezinswoning tot kantoorgebouw: voor alle bouwplannen hebben wij de juiste systemen.



Paleis van Andräis



Luchthaven El Prat, Barcelona



Wonen aan de Phönixsee



*Business Center gebouw
CUMBERLAND, Berlijn*



Porsche Zentrum Mainz

ONZE KNOWHOW IS UW KRACHT

Ruim zestig jaar ontwikkelt SCHÜTZ innovatieve oplossingen op het gebied van de installatietechniek: flexibele, op elkaar afgestemde systemen die voor elke gewenste toepassing de juiste oplossing bieden, die snel en eenvoudig geïnstalleerd kunnen worden. Alle belangrijke bouwelementen worden bij SCHÜTZ geproduceerd en worden onderworpen aan zeer strenge kwaliteitscontroles.

NAAST DE SCHÜTZ VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN ADVISEREN WIJ MET PLEZIER OVER DE OVERIGE SCHÜTZ OPLOSSINGEN IN DE INSTALLATIETECHNIEK:

SCHÜTZ OPSLAGTANKS

SCHÜTZ TANK IM TANK kunststof – dubbel zo veilig, dubbel zo goed!

- Dubbelwandige bouwwijze voor moderne en veilige opslag van stookolie
- Afmetingen afgestemd op uw wensen
- Flexibele capaciteit
- SMP-geurbarrière tegen stookoliestank

AIRCONOMY®

Verwarmen, ventileren en koelen in één systeem!

- Voor een gezond en behaaglijk leefklimaat
- Absoluut stil
- Absoluut hygiënisch
- Absoluut comfortabel
- Absoluut efficiënt