

Spitzentechnologie für höchste Ansprüche

deutsche und schwedische Markenqualität

**Schwedisches
WÄRMEPUMPEN
CENTER**

- Zertifizierter Fachbetrieb für Klima- und Kältetechnik
- Fachbetrieb für Wärmepumpen incl. Werkkundendienst
- zertifiziertes Bohrunternehmen



Von der Planung bis zur Ausführung:

- Wärmepumpen - Systemlösungen
- kontrollierte Wohnraumlüftung



Schwedisches Wärmepumpen Center

Unsere Leistungen



- Leistungsoptimierte Heizlastberechnung
- Lüftungsplanung
- Wärmepumpen liefern und einbauen
- Erdarbeiten:
 - Bohren
 - Verlegen der Grundleitungen
- Fußbodenheizung planen und verlegen
- bei Bedarf: Sanitär-Installation



Europäische Gebäuderichtlinie (EPBD) 2010

zukunftsorientiert • innovativ • umweltbewusst

Von der Energieeinsparverordnung (EnEV) 2007 zur EnEV 2012

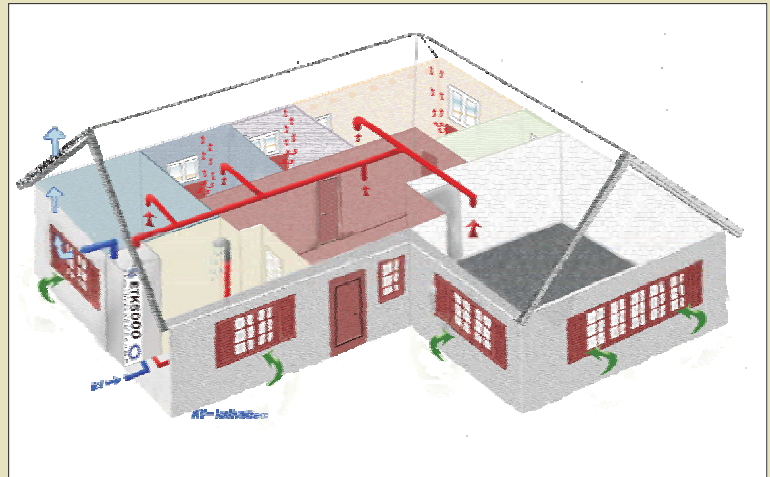
EnEV 2007
Abluftanlage



EnEV 2009
Zu- / Abluftanlage mit
Wärmerückgewinnung



EnEV 2012
verschärfte Anforderungen



die herkömmliche Lösung:

kontrollierte Wohnraumlüftung mit Ablufttemperaturen größer $0\text{ }^{\circ}\text{C}$

➔ das heißt, die Temperaturdifferenz beträgt ca. 15 Kelvin

unsere innovative Lösung:

Abluft-Wärmepumpen im Bereich 2,0 bis 6,5 kW

mit Ablufttemperaturen bis $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$

➔ es werden Temperaturdifferenzen von ca. 35 Kelvin erreicht
das bedeutet:

➔ durch extreme Abkühlung größere Leistung

Damit entsprechen die von uns angebotenen Gerätegenerationen heute schon den voraussichtlichen Anforderungen der EnEV 2012.

Mit Abluft-Wärmepumpen, die für frische Luft und eine kontinuierliche Luftwechselrate sorgen, haben wir die Energieeffizienz fest im Blick.



Abluftwärmepumpe, Detailansichten

Schwedisches Wärmepumpen Center

Spitzentechnologie aus Schweden

Wärmepumpen aus Schweden sind im Wirkungsgrad und in der Zuverlässigkeit zur Zeit das Maß der Dinge. Nicht umsonst geben die Hersteller in Schweden ihren Kunden eine 10jährige Garantie. Das sagt mehr als tausend Worte.

Die Wärmepumpen, die auch für frische Luft sorgen:

ETK 5000, ETK 6500 **Comfortzone CE 50 und CE 65**

Die Leistungen:

- Stufenlos, bedarfsgerecht drehzahlgesteuerte Scrollkompressoren für:
 - Heizung
 - Warmwasserbereitung
 - **Gesunde Raumklimatisierung durch kontinuierlichen Luftaustausch (verhindert Feuchtigkeits- und Schimmelbildung)**
- Einsatz von 2,7 bis 6,5 kW

Die Vorteile:

- volle Kapazität ohne Bohrungen und Erdarbeiten
- hohe Effektivität durch moderne Invertersteuerung und hohe Kompressorleistung
- Senkung der Betriebskosten um 30 bis 40 % (im Vergleich zu konventioneller Heiztechnik)
- bedarfsgerechte und leichte Bedienung mit moderner Mitsubishi-Steuerung



Transport mit dem Spreewaldkahn

Die Einzigartigen

effizient • hochwertig • kostengünstig



Serie ETK

- **ETK 5000**
stufenlose bedarfsgerechte
Leistung 2,9 bis 5,0 kW
 - **ETK 6500**
stufenlose bedarfsgerechte
Leistung 2,9 bis 6,5 kW
- in gebürsteter Edelstahloptik
- optional mit Zulufterwärmung



Serie Comfortzone

- **Comfortzone CE 50 / CE 50 L**
stufenlose bedarfsgerechte
Leistung 2,7 bis 5,0 kW
 - **Comfortzone CE 65 / CE 65 L**
stufenlose bedarfsgerechte
Leistung 3,5 bis 6,5 kW
- in allen Farben möglich
- **L** ohne Warmwasserspeicher
- optional mit Zulufterwärmung



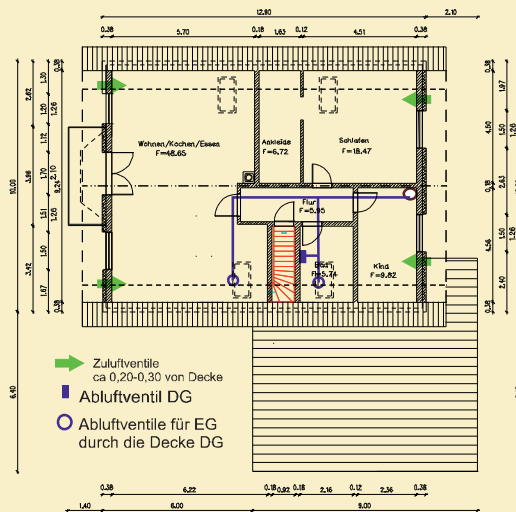
Abluftwärmepumpe, Installationsansichten

Schwedisches Wärmepumpen Center

Wir beraten Sie gern



Andreas Heinrich, Geschäftsführer



Timo Jedan, Project Management



Heike Erdmann, Büroleiterin



Olaf Hohm, Kundendienstleiter



Gisela Vierrath, Kundenberatung

Wir planen und liefern Ihre Wärmepumpentechnik-individuell und kostengünstig. Für den Einbau der Anlage bieten wir Ihnen unseren eigenen Installationservice. Gern unterstützen wir auch Ihre Heizungsbaufachfirma beim Einbau der Technik.



Unsere Messeauftritte

Zertifiziertes Bohrunternehmen nach W 120

effektiv • kostengünstig • zügig



- sauberes Arbeiten
- kleine, wendige Technik auch bei Platzeinschränkung
- Mindest-Breite 1,00 m / Mindest-Höhe 1,20 m
- keine Spülgrube nötig

Bohrtechnik
Cottbus



Bohrarbeiten hinterlassen wenig Spuren

Schwedisches Wärmepumpen Center

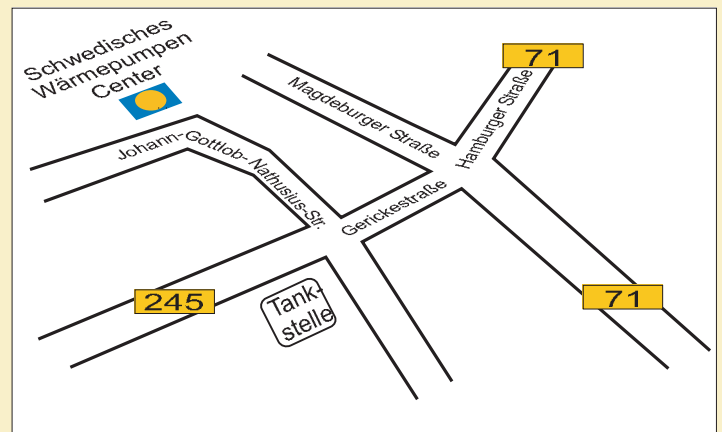
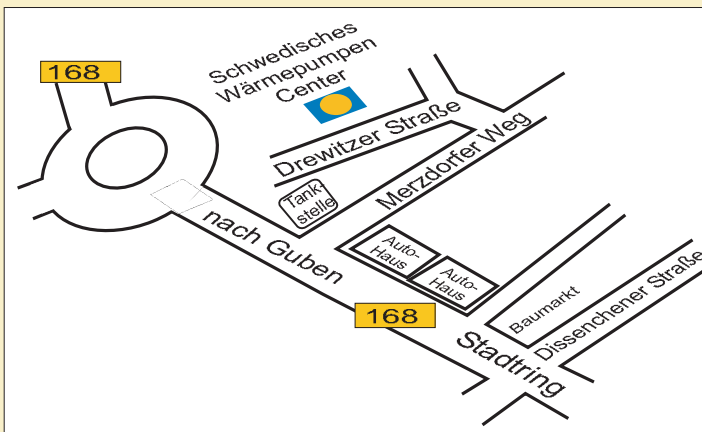
Wir sind für Sie da

SWC GmbH Cottbus
Schwedisches Wärmepumpen Center Cottbus

Drewitzer Straße 22
03042 Cottbus
Tel.: 0355 28926006
Fax: 0355 28926004
e-mail: kontakt@swc-cottbus.de
Internet: www.swc-cottbus.de

SWC GmbH Haldensleben
Schwedisches Wärmepumpen Center Haldensleben

J.-G.-Nathusius-Straße 10 a
39340 Haldensleben
Tel.: 03904 45243
Fax: 03904 461220
e-mail: swphdl@arcor.de
Internet: www.swc-haldensleben.de



Das Schwedische Wärmepumpen Center in Cottbus

Dank unseres umfassenden Produktspektrums deutscher und schwedischer Hersteller kann unser Unternehmen Ihnen Lösungen für jede Lage und Größe von Objekten anbieten.

