



Heiztechnik

Die SCHARR TEC stellt sich vor

Unser breites Leistungsportfolio und Know-how machen uns zu einem verlässlichen Partner für viele Projekte.

Wir, die SCHARR TEC GmbH & Co. KG, mit Hauptsitz in Stuttgart und weiteren Standorten in Hunderdorf, Echterdingen-Stetten, Großbottwar und Bad Urach, zählen zu den führenden regionalen Anbietern im Mittelstand. Unser Angebot zeichnet sich durch hohe Produkt- und Servicequalität aus und umfasst Dienstleitungen, Projektarbeit, Services und Facility Management. Mit langjähriger Expertise sind wir ein verlässlicher Partner für unsere Privat- und Geschäftskunden und finden gemeinsam mit ihnen maßgeschneiderte Lösungen – nicht nur in der Heiztechnik.

Auf die richtige Technik kommt es an.

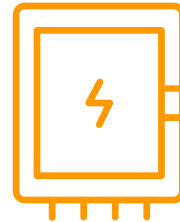
Darin sind wir Experten:



Heiztechnik



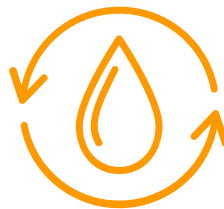
Gebäudeautomation



Schaltanlagenbau



Brennertechnik



Wasser- /
Abwassertechnik



Industrieanlagenbau



● Heiztechnik ● Sanitärtechnik ● Flüssiggastechnik

SCHARRTEC

Ihr verlässlicher Partner in Sache Heiztechnik!

Mit langjähriger Expertise und einem starken Team finden wir mit Ihnen gemeinsam das perfekte Heizsystem für Ihr Zuhause.

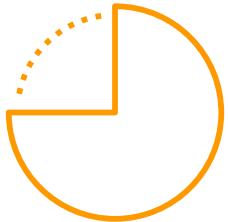
Diese Punkte sprechen für uns:



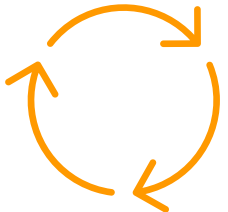
Unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Branche.



Unsere starke Manpower. Unser kompetentes Team erlaubt es uns, schnell und flexibel auf Ihre Bedürfnisse zu reagieren.



Wir garantieren Ihnen eine langfristige Betreuung Ihrer Anlage und sind 24/7 auch im Notfall für Sie erreichbar.



Unser ganzheitlicher Ansatz: von der klassischen Ölheizung bis hin zum modernen, zukunftsorientierten Heizsystem – mit uns finden Sie Ihre ganz individuelle Lösung.



Die Wärmepumpe

Die Heizung am Puls der Zeit: modern, effizient und umweltschonend

Die Wärmepumpe nutzt Energie von Mutter Natur aus den Energiequellen Luft, Grund- und Oberflächenwasser sowie aus dem Erdreich. Durch ein zirkulierendes flüssiges Kältemittel wird der Umgebung Wärmeenergie entzogen. Das dabei verdampfende Kältemittel wird mit einem strombetriebenen Kompressor verdichtet. Dadurch erhöht sich der Druck des Dampfes und somit auch die Temperatur. Indem das Kältemittel wieder verflüssigt wird, wird Wärme freigesetzt und an das Heizsystem transportiert.

Der energieeffiziente Betrieb macht eine verantwortungsvolle und zukunftsorientierte Wärmeversorgung möglich.

...gut zu wissen:

- mögliche Geräuschbildung? Kein Problem: gemeinsam mit unseren Fachplanern finden Sie die bestmögliche Positionierung.
- je energieeffizienter Ihr Gebäude, umso effizienter der Betrieb – wir beraten Sie gerne individuell.
- kann je nach Ausführung genehmigungspflichtig sein – finden Sie mit uns das beste Modell für Ihren Bedarf.

Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ vergleichsweise niedrige Heizkosten
- ✓ der wartungsarme Betrieb führt zu geringen Betriebskosten
- ✓ ressourcenschonende Energieversorgung
- ✓ ideale Kombination für eine PV-Anlage
- ✓ staatliche Förderung



Die Brennstoffzelle

Ein energieautarkes Heizsystem mit sehr hohem Wirkungsgrad

Die Brennstoffzelle ist ein Energiewandler. Durch einen elektrochemischen Prozess, der sich „kalte Verbrennung“ nennt, gewinnt sie auf wirkungsvolle Weise Energie. Ein Reformier gewinnt zunächst den Brennstoff Wasserstoff aus Erdgas, Butan oder Methanol. Aus diesem Brennstoff und dem Oxidationsmittel Sauerstoff wandelt sie chemische Reaktionsenergie in elektrische Energie um. Das Ergebnis: Strom und Wärme werden in nahezu gleichen Teilen produziert.

Die Brennstoffzelle ist das einzige Heizsystem, das Wärme und Strom in nahezu gleichen Teilen produziert.

...gut zu wissen:

- profitieren Sie von unserem Service: gerne koordinieren wir den regelmäßigen Tausch der Brennstoffzellen-Stacks.
- Erd- oder Flüssiggasanschluss vorhanden? Wir beraten Sie gerne persönlich zu notwendigen Voraussetzungen.
- mit einem Wärmespeicher und einer Zusatzheizung steht einer langen, gleichmäßigen Laufzeit nichts entgegen – nutzen Sie gerne unseren umfassenden Service.

Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ 10 Jahre Ersatzteil- und Funktionsgarantie in Verbindung mit einem Wartungsvertrag
- ✓ Grundlast des Strombedarfs wird gedeckt
- ✓ Reststrom kann für die Netzeinspeisung genutzt werden
- ✓ geräuscharm und vibrationsfrei
- ✓ staatliche Förderung



Die Pelletheizung

Günstig in zweierlei Hinsicht: für den Geldbeutel und die Natur

Die Pelletheizung funktioniert grundsätzlich ähnlich wie eine gas- oder ölbetriebene Heizung: die Pellets dienen als Brennstoff, der im Brennraum verbrannt wird. Durch die Verbrennung wird Wärmeenergie über den Wärmetauscher an das Wasser abgegeben, das schließlich über eine Heizungspumpe in den Heizungsleitungen verteilt wird.

Ein hoher Wirkungsgrad und die CO₂-neutrale Funktionsweise machen die Pelletheizung so attraktiv.

...gut zu wissen:

- Umstieg auf die Pelletheizung? Nicht das komplette Heizsystem muss getauscht werden. Lassen Sie sich von uns zu möglichen Kombinationen beraten!
- gerne finden wir mit Ihnen die individuell beste Lösung für die Lagerung der Pellets.
- für die regelmäßige Kontrolle Ihrer Pelletheizung stehen wir Ihnen im Rahmen eines Wartungsvertrags gerne zur Verfügung.

Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ hohe Effizienz durch einen Wirkungsgrad von 95 %
- ✓ umweltschonend durch die Nutzung eines regenerativen Rohstoffs
- ✓ vergleichsweise kostengünstiger als fossile Brennstoffe
- ✓ Preisniveau vergleichsweise konstant
- ✓ staatliche Förderung



Die Solarthermie

Sonnenenergie sauber und nachhaltig zur Wärmegewinnung nutzen

Bei einer solarthermischen Anlage wird die Sonnenenergie zur Wärmegewinnung genutzt. Die auf dem Dach angebrachten Kollektoren sind schwarz und ziehen dadurch die Sonne an. Eine spezielle Trägerflüssigkeit wird in den Kollektoren durch die Sonneneinstrahlung erwärmt und in einen Wärmespeicher transportiert. Von dort aus gelangt das Warmwasser in das Leitungssystem und versorgt das Haus mit Wärme.

Ein sauberes und nachhaltiges Heizsystem, das durch den Einsatz von Sonnenlicht unbegrenzt zur Verfügung steht.

...gut zu wissen:

- die Solaranlage ist ein „Teampayer“ und geht gerne mit einem weiteren Wärmeerzeuger einher – finden Sie mit uns die für Sie passende Kombination.
- wie sonnenreich ist Ihr Standort und welche Dachausrichtung ist gegeben? Unsere Fachexperten beraten Sie gerne zu Ihrer Ausgangssituation.
- je besser der Winkel, desto besser der Ertrag: für die Kollektoren ist ein Neigungswinkel zwischen 45° und 70° empfehlenswert.

Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ sehr geringe Laufzeit des kombinierten Wärmeerzeugers im Sommer
- ✓ Einsparung von jährlichen Heizkosten von bis zu 35 %
- ✓ unbegrenzte Verfügbarkeit
- ✓ umweltschonend durch CO₂-freie Funktionsweise
- ✓ staatliche Förderung

Wartung und Instandhaltung Ihres Heizungsbrenners

Ihr Heizungsburner benötigt Wartung, Service oder Instandhaltung?
Um eine dauerhaft zuverlässige Funktion zu garantieren, stehen wir Ihnen gerne als Partner zur Seite.

Nehmen Sie zu uns Kontakt auf und lassen Sie sich individuell zu unserem Serviceangebot beraten.

Unsere Wartungsverträge beinhalten:

- ✓ regelmäßige Inspektionen & Wartungen
- ✓ ausführliche Protokollerstellung von unseren erfahrenen Servicetechnikern
- ✓ sicherheitstechnische Überprüfung
- ✓ umfassende Vorratshaltung von Ersatz- und Verschleißteilen



Die regelmäßige Wartung Ihrer Heizungsanlage lohnt sich!

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ **hohe Effizienz:** eine sorgfältig gewartete Anlage geht mit einer guten Heizleistung und einer Reduktion der Energiekosten einher.
- ✓ **dauerhafte Zuverlässigkeit:** durch einen Wartungsvertrag können Sie die Funktionalität Ihrer Heizung deutlich verlängern.
- ✓ **lange Anlagenverfügbarkeit:** ggf. defekte Bestandteile können schnell und einfach getauscht werden.

Sie haben die Wahl! Wählen Sie Ihren passenden Wartungsvertrag:

Basis

- Wartung einmal im Jahr inkl. Anfahrt
- Tausch von Brennerdüse und ggf. Filter

Komfort

- Wartung einmal im Jahr inkl. Anfahrt
- Tausch von Brennerdüse und ggf. Filter
- 24-Stunden Notdienst in den Wintermonaten* *

Premium*

- Wartung einmal im Jahr inkl. Anfahrt
- Tausch von Brennerdüse und ggf. Filter
- 24-Stunden Notdienst ganzjährig
- Arbeitszeit und Anfahrt sowie KFZ-Kosten bei brennerseitiger Störung inkludiert
- Bonusprogramm

* Premiummodell nur für Kunden mit von SCHARR TEC erstellter Anlage buchbar

** Wintermonate vom 01.09. bis zum 30.04.

Notfall? Für unsere Kunden sind wir 24/7 erreichbar!

Sie benötigen dringend Unterstützung? Für unsere Kunden stehen wir 24 Stunden persönlich zur Verfügung, auch am Wochenende.

0800 - 724 27 78 (gebührenfrei)

SCHARR TEC GmbH & Co. KG

Liebkechtstraße 50

70565 Stuttgart

Telefon +49 711 - 78 68 - 792

Telefax +49 711 - 78 68 - 233

info@scharr-tec.de

Besuchen Sie uns auf
www.scharr-tec.de

