



The diagram illustrates a heating system for multi-family houses. It features five main components: a solar collector (top center), a vertical cylinder storage tank (left), a horizontal cylinder storage tank (bottom center), a compact unit (bottom center-right), and a tall vertical unit (top right). White lines connect these components, showing the flow of energy and the integration of solar thermal and cogeneration technologies. The background is yellow with white geometric lines.

**PARADIGMA
BRINGT'S.**

SOLARTHERMIE UND KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG IN MEHRFAMILIENHÄUSERN

Ökologisch. Konsequenz. Heizen.

Paradigma – Eine Marke der Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG





Rolf Rietschle

Gebietsmanager bei Paradigma
auch für den Großraum Stuttgart



**Wir suchen
dringend
Fachkräfte!**





„PARADIGMA BRINGT‘S“ – FÜR MICH...





Solarheizung

Maximale Nutzung von Sonnenenergie. Unsere Kollektoren sammeln so viel Sonne wie möglich – auch bei geringer Sonneneinstrahlung und geben kaum etwas davon wieder ab. Damit profitieren Sie das ganze Jahr von den hohen Erträgen.



Pelletsheizung

Wirtschaftlich, krisensicher, planbar. Und seit Jahren günstig: Pellets verbrennen CO₂-neutral und dank neuer Pellet-Brennwerttechnologie auch äußerst effizient. Zwei Hände voll genügen bereits, um vier Minuten heiß zu duschen.



Gasheizung

Das Bewährte optimieren. Dank unserer Technik wird der Brennstoff Gas optimal genutzt und die gespeicherte Energie in Warmwasser und zusätzlich in Heizwärme umgewandelt. Damit können Sie Ihre Heizkosten um bis zu 30 % reduzieren.



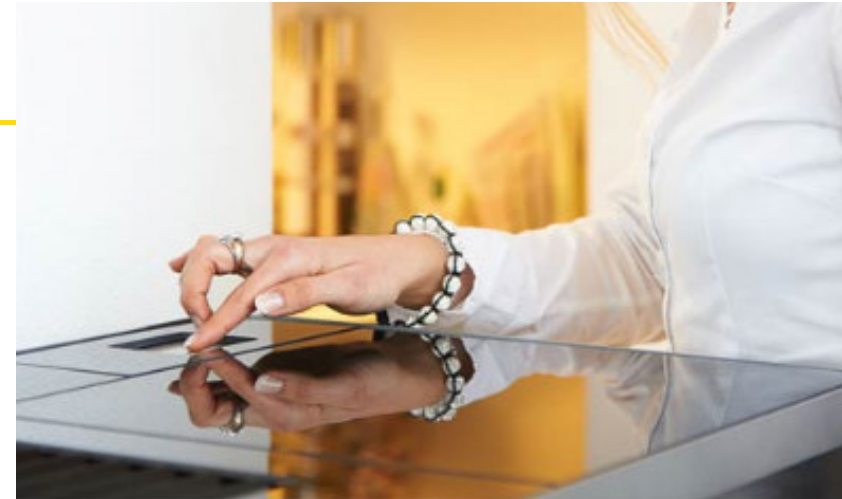
Wärmespeicher

Als Wärmezentrale steht der Speicher im Mittelpunkt, er sorgt dafür, dass das erwärmte Wasser ohne lange Wartezeit zur Verfügung steht. Einfache Montage, gute Dämmung sowie intelligente Wärme-Schichtung zeichnen unsere Speicher aus.



Regelungen

Die Paradigma Systemregler für Heizungs- und Solaranlagen sind einfach und komfortabel zu bedienen, sicher und energiesparend. Sie können im Einfamilienhaus als auch bei komplexen Immobilien eingesetzt werden.



Kaminöfen

Mit den ebenso umweltfreundlichen wie effizienten Kaminöfen unseres Partners wodtke holen Sie sich Wärme und Behaglichkeit nach Hause. Informieren Sie sich über Pellet- und Holzkaminöfen zur Unterstützung Ihres Heizsystems.

EIN FAMILIENUNTERNEHMEN



Ritter Sport



**Inhaber der Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co KG
mit der Marke Paradigma und Ritter XL und Ritter Sport**

Alfred T. Ritter

Moritz Ritter



ÖKOLOGISCH KONSEQUENT

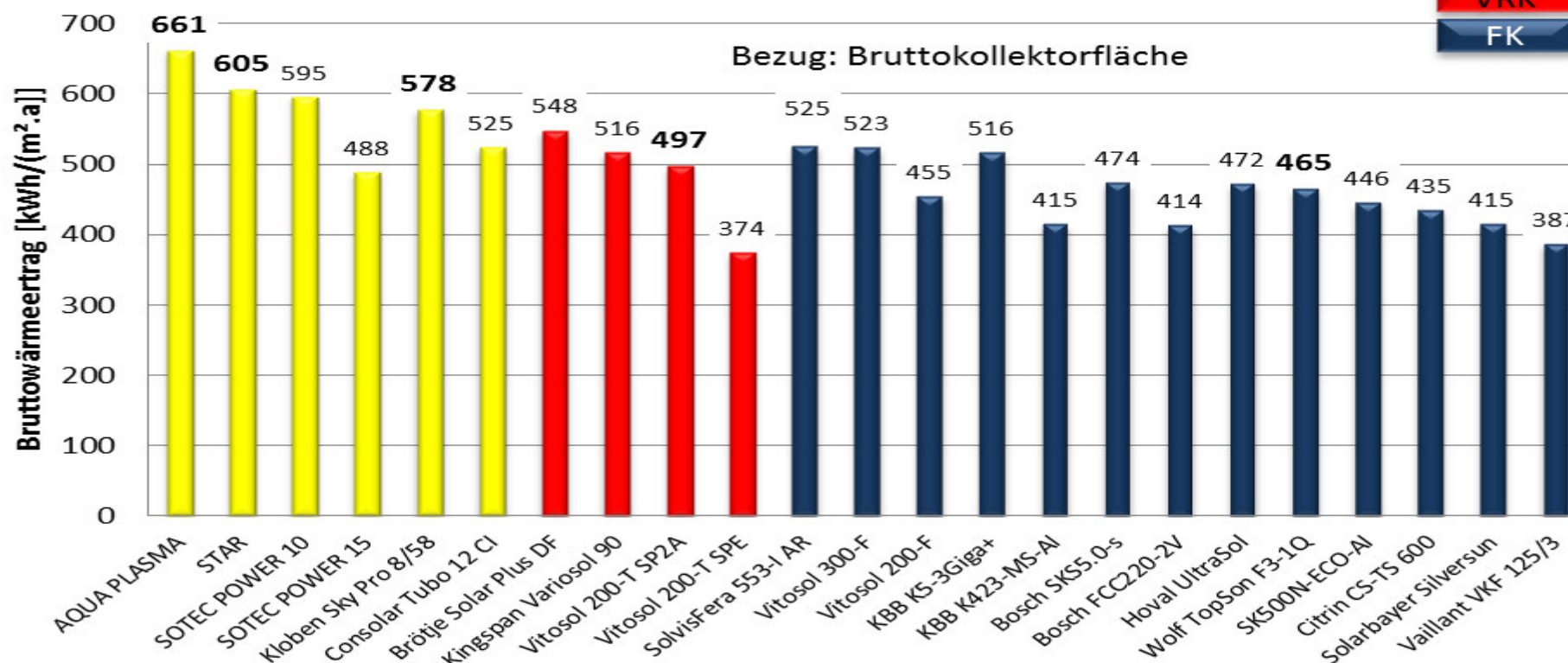


Eigene Produktionsstätte in Deutschland:

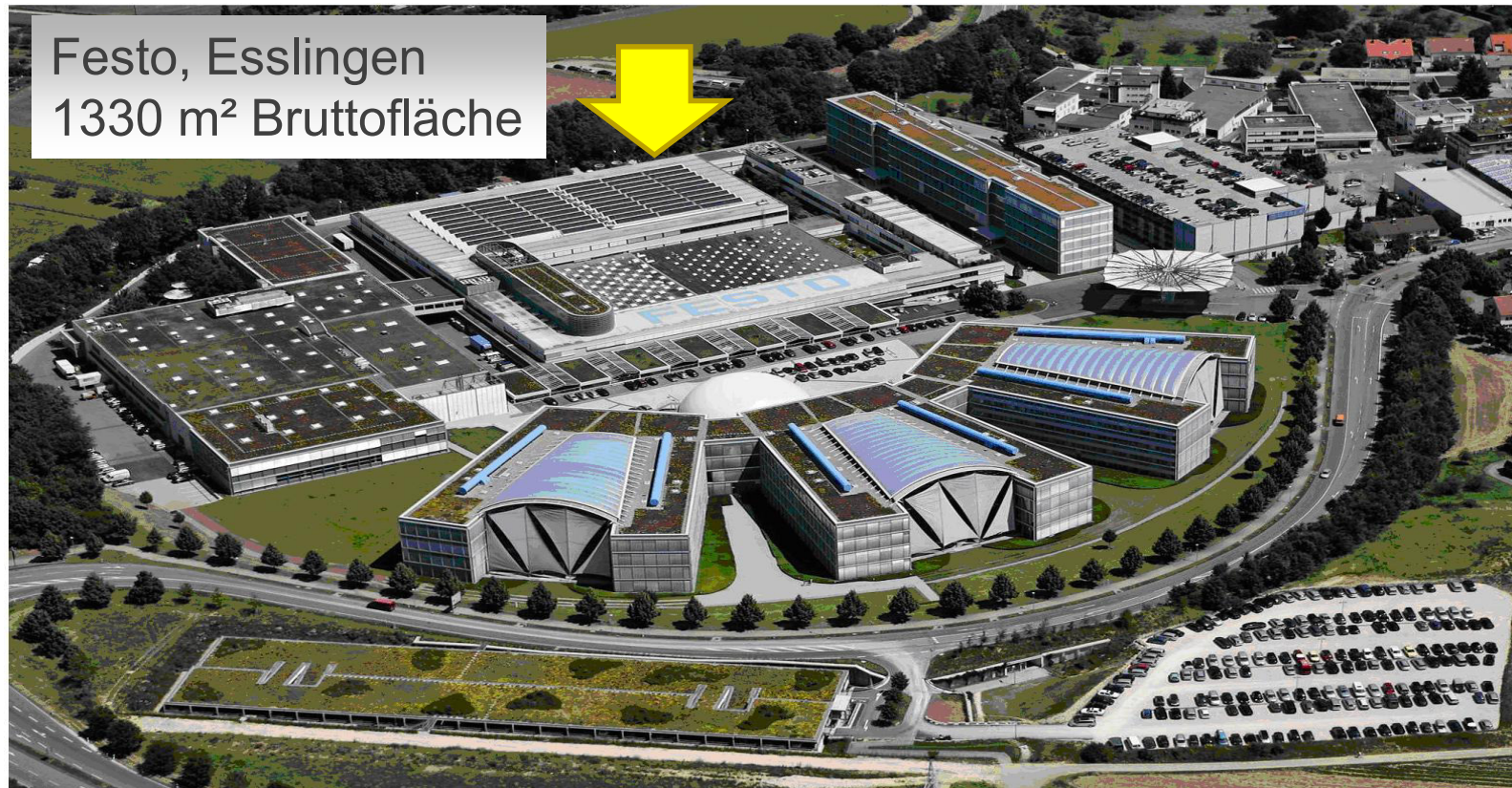




Bruttowärmeertrag Solar keymark - 50°C



SOLARE GROßANLAGE BEI FESTO IN ESSLINGEN



Festo, Esslingen
1330 m² Bruttofläche

IN SENFTENBERG GING IM AUGUST 2016



mit 8.300 m² Bruttokollektorfläche die größte Solarthermieranlage Deutschlands und die größte Vakuumröhrenanlage weltweit in Betrieb. Die Freilandanlage wurde auf einer ehemaligen Deponie in einem alten Tagebaugelände errichtet. 1.680 Hochleistungskollektoren aus dem Hause Ritter bilden das Kollektorfeld, welches hier erstmals in Deutschland seinen Wärmeertrag dezentral über eine Ringleitung in ein großes städtisches Fernwärmenetz einspeist.



HÖCHSTE QUALITÄT – MADE IN GERMANY



- Produktion geprüft und überwacht



- Wertschöpfung
- Arbeitsplätze

...und da Bilder bekanntlich mehr sagen als Worte, sind Sie nun herzlich eingeladen:

Begleiten sie sie uns zu einem Drohnenflug über den Energiebunker in Hamburg-Wilhelmsburg.

Viel Spaß

