

Schema



Maximale CO₂-Reduzierung – eine der bedeutungsvollsten Herausforderungen der Menschheit

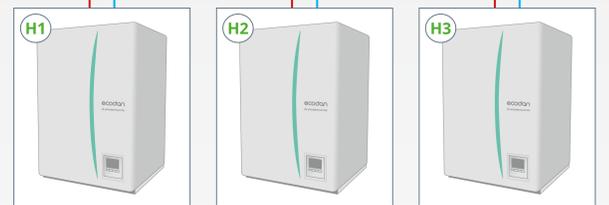


Umweltfreundlicher Solarstrom als Antriebsenergie der Energieverschiebung!



Kältemaschine

3 x Wärmepumpen / Außen-einheit Mitsubishi Electric mit Zubadan-Technologie



3 x Hydrobox Mitsubishi Electric

Rückkühler zur energiesparenden Kühlung mittels kühler Außenluft (wirtschaftlicher Betrieb, da wenig Strombedarf)



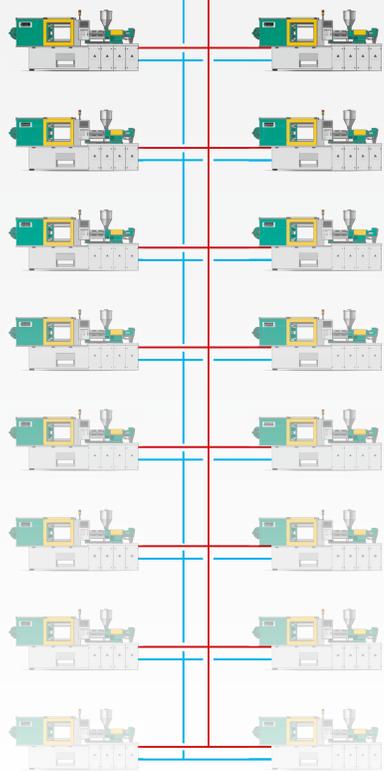
P1

Pufferspeicher WRG Grundlast

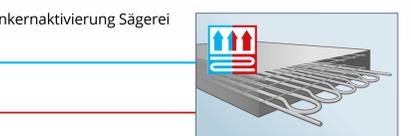
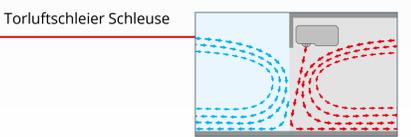
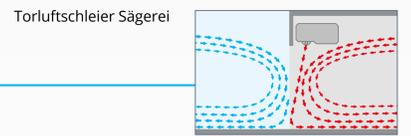


P2

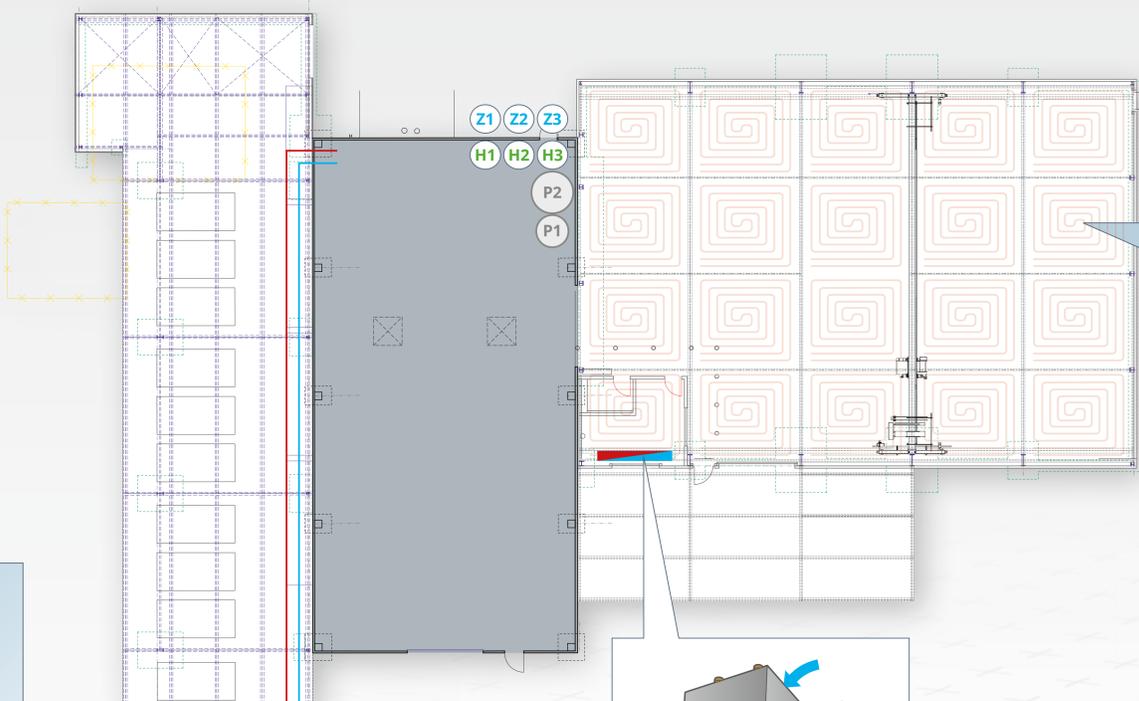
Pufferspeicher WRG Spitzenlast



Spritzmaschinen



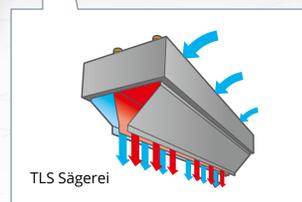
Plan



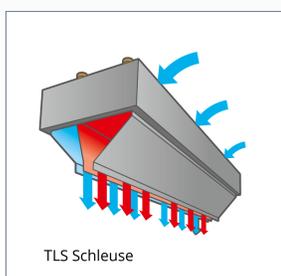
Betonkernaktivierung: heizen



Fernleitung Wärmerückgewinnung zum TLS



TLS Sägeerei



TLS Schleuse



Ferdinand Riedel
Sachverständigen- und Planungsbüro
Heizung Lüftung Klima GmbH

Ferdinand Riedel
Stuhweg 16
91174 Spalt

E-Mail: fusriedel@t-online.de
Mobil: 0173 / 566 10 50
www.sachverständiger-heizung.de