

**zehnder**

always the  
best climate

Immer das beste Klima für

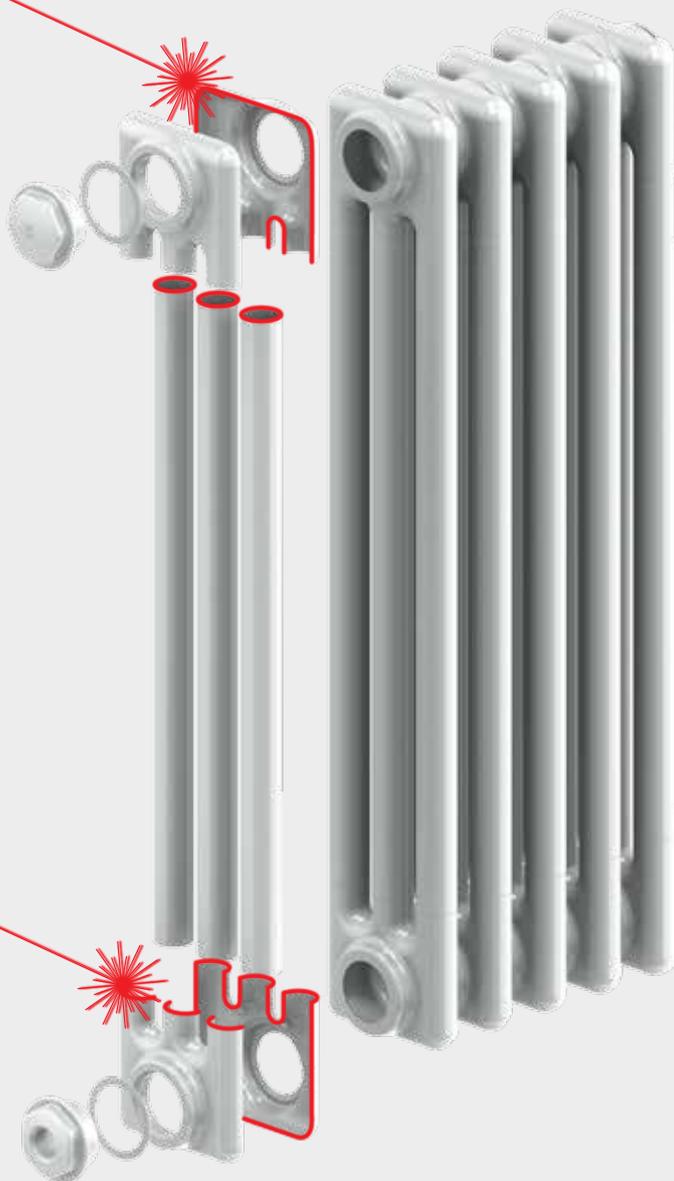
# STÖRUNGSFREIEN BETRIEB

Zehnder Charleston LaZer made: zuverlässiger Heizbetrieb und perfekte Optik dank neuer Laser-Schweißtechnologie

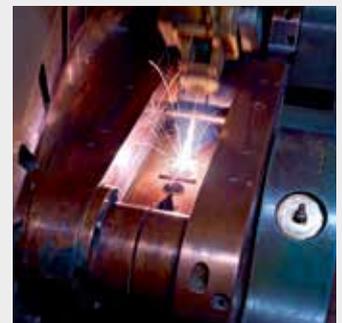


# Neu: Zehnder Charleston LaZer made – das rückstandslose High-Tech-Schweißverfahren

Dass Zehnder Charleston es zum Heizkörper-Klassiker geschafft hat, verdankt er nicht zuletzt seiner Innovationskraft. Auch heute kann er mit einer einzigartigen Neuerung aufwarten: die Fertigung von Zehnder Charleston mit LaZer made. Dieses innovative Laser-Schweißverfahren für die Gliederheizkörperherstellung setzt neue Qualitäts- und Technologie-Standards – in puncto Präzision, Qualität und Funktionalität. Dank LaZer made kann die Fertigung so exakt wie nie erfolgen, ohne Rückstände im Heizkörper und ohne Versatz an seinen Oberflächen. Das sorgt für eine noch bessere Optik und einen optimierten Betrieb des Heizkörpers. Konkrete Vorteile für Ihre Kunden und Sie – siehe rechts!



Präzisionsherstellung  
Kopfstück-Halbteile



Laserschweißen Kopfstücke



Verschweißen Kopfstück-Rohr



Weitere Details zur  
Entstehung des  
Zehnder Charleston  
finden Sie hier.

## Störungsfreier Betrieb, weniger Aufwand

Der Einsatz des neuen Laser-Schweißverfahrens gewährleistet eine vollkommen saubere Verschweißung: So verbleiben innerhalb des Heizkörpers keinerlei Rückstände, was eine eventuelle Verstopfung der Ventile und Wärmeerzeuger verhindert. Für Sie bedeutet das: weniger Zeitaufwand beim Spülen der Heizungsanlage und zuverlässigen Betrieb.



Alt

Neu

## Höchste Qualität, bessere Optik

Die kontinuierliche Prüfung durch eine 3D-Koordinatenmessmaschine schließt bereits minimalste Maßabweichungen aus. Für absolute Dichtigkeit wird bereits während des Produktionsprozesses und abschließend jeder Rohkörper im Prüfbecken getestet. Das einzigartige Produktionsverfahren ermöglicht dichte Heizkörper und sauberere Rundungen ohne Versatz: Die daraus resultierenden glatten Oberflächen lassen sich besser reinigen.



Qualitätskontrolle

## Nachhaltige Fertigung, made in Germany

Energieeffizienter, umweltfreundlicher, nachhaltiger: Da die neue Laser-Schweißtechnologie weniger Energie benötigt als die bisherige, kann Zehnder Charleston mit einem erfreulich niedrigen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck glänzen. Mit der Fertigung „made in Germany“ bekennt sich Zehnder zum Standort Lahr, zu kurzen Transportwegen und zu unbedingter Nachhaltigkeit.



## Effizientere Prozesse, noch schnellere und verlässlichere Lieferung

Die Rohrbearbeitung erfolgt direkt an den automatisch angelieferten Rohrbündeln. Dadurch entfallen jegliche Unterbrechungen zwischen den Produktionsschritten, und der Fertigungsprozess wird beschleunigt. Somit erhalten Sie Ihre Heizkörper-Lieferung auf die Baustelle noch schneller und garantiert zum vereinbarten Termin.



# Rundum perfekt mit LaZer made – überzeugen Sie sich selbst!

Mit LaZer made gefertigte Zehnder Charleston Heizkörper sind kleine Meisterwerke in puncto Präzision und Qualität – erleben Sie sie „live“. Ihr Zehnder Außendienst präsentiert Ihnen die Innovation gerne persönlich. Anruf oder Mail genügt. 07821 586-0, [info@zehnder-systems.de](mailto:info@zehnder-systems.de)



Z-DE-V0916-RAD-FLY-CharlestonLaZer, de, Änderungen vorbehalten