Werkstoffe

Begriffsbestimmung

Die folgende Erklärung betrifft ausschließlich Brennerlanzen, Düsen und Düsenteile welche aus unserem Hause stammen und speziell für den An- oder Einbau in Ölbrenner entwickelt worden sind.

Zeugnis

Hiermit bestätigen wir daß alle verwendete Werkstoffen und Materialien für die Medien **Heizöl EL**, **Heizöl M**, **Heizöl S** und **Heizöl B30 (mit 30% Bioanteil)** bis 140°C und für Drücke bis zu 40 Bar geeignet sind.

Mechanische Belastung

Begriffsbestimmung

Die folgende Erklärung betrifft Zerstäubungssysteme mit **integrierter Nadelabsperrung**, ausschließlich bestehend aus Brennerlanzen, Düsen und Düsenteile die aus unserem Hause stammen und speziell für den An- oder Einbau in Ölbrenner entwickelt worden sind.

Zeugnis

Hiermit bestätigen wir daß alle, die Schließkraft übertragenden Teile, in unserem Werk mit einer Belastung geprüft worden sind, die den 5-fachen Wert der maximal möglichen Federkraft entspricht.
Alle Brennerlanzen werden mit dem 1,5-fachen maximalen Betriebsdruck druckgeprüft und auf Dichtheit geprüft.

Quälitätserklärung

Begriffsbestimmung

Unser Qualitätssicherungssytem entspricht der DIN EN ISO9001:2015 und wir sind berechtigt im Rahmen des Geltungsbereichs gemäss der Richtlinie 2014/68/EU unsere Brennerlanzen mit dem Zeichen **CE0035** zu kennzeichnen.
Die einschlägigen Normen sowie die Regeln und Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft werden eingehalten.

Zeugnis
Wir, Fluidics Instruments, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich dieses Werkszeugnis bezieht, den Anforderungen der europäischen Norm EN 10204:2004 entsprechen und internen Tests erfolgreich bestanden haben.