

HERSTELLER- bzw. PRÜFDRUCKBESCHEINIGUNG MANUFACTURER CERTIFICATION

<u>Hersteller/Manufacturer:</u>	Austria Email AG Austriastraße 6 A-8720 Knittelfeld
<u>Typenreihe/ Types:</u>	SISS
<u>TÜV-Prüfung/ TÜV- testing:</u>	durchgeführt durch TÜV Süddeutschland, realised by TÜV Southern-Germany
<u>Inhalte/ Content:</u>	350/100, 500/150, 750/150, 900/200, 1500/250 lt.
<u>Betriebstemperatur:</u> <u>Operating temperature:</u>	Trinkwasserraum / domestic water area max. 95°C Heizwasserraum / heating water area max. 95°C Heat exchanger 110°C
<u>Betriebsdruck:</u> <u>Operating pressure:</u>	Trinkwasserraum / domestic water area max. 10 bar Heizwasserraum / heating water area max. 3 bar Heat exchanger 10 bar

Die Baumusterprüfung sowie die Überwachung der Fertigung erfolgt durch den TÜV – Süddeutschland, die ausreichende Dimensionierung wird durch die Berechnung nach AD – Merkblätter gewährleistet.

Die Druckprüfung erfolgt mit dem 1,5fachen Wert des maximalen Betriebsdrucks. Die Prüfung ergab lt. Druckbescheinigung keine Beanstandung.

Die Trinkwasserspeicher sind gemäß den Anforderungen der DIN 4753-1, DIN 4753-7 und EN 12897 gefertigt, die Emaillierung erfolgt nach den Vorgaben der DIN 4753 Teil 3.

The prototype testing and monitoring of the manufacturing is done by the TÜV Southern-Germany, an adequate dimensioning is guaranteed by a calculation according to AD – Leaflets.

The pressure test is performed with 1.5 times of the maximum operating pressure. The result of the pressure audit gives no differentiation.

The tank is produced according to the requirements of DIN 4753-1, DIN 4753-7 and EN 12897.

The inside of tank is enamelled according to the quality assurance of DIN 4753 Part 3.



Knittelfeld, 23.03.2020

ppa. Ing. Gerd Schwandter