

**20-2250****Brechpunktapparat nach Fraas manuell**

zur Bestimmung des Brechpunktes von Bitumen. Bestehend aus dem manuellen Bieegerät mit Handkurbel, dem Prüfglas mit Gummistopfen, dem Dewargefäß sowie einem Thermometer -38.. +30° C. Die Prüftemperatur wird durch die Zuführung von Kohlendioxid bzw. Trockeneis erreicht.

**Manuel Fraas Apparaus**

for the determination of breaking point of bitumen. Comprising the manually operated bending apparatus, the test tube with rubber stopper, a Dewar vessel and a thermometer -38 .. +30° C. The test temperature is obtained by use of dry ice or carbon dioxide.

**20-2260****Brechpunktapparat nach Fraas**

EN 12593 zur Bestimmung des Brechpunktes von Bitumen. Gerät bestehend aus motorisch angetriebener Biegevorrichtung mit Prüfglas, Dewargefäß sowie Thermometer -38 .. +30° C. Die Prüftemperatur wird durch die Zuführung von Kohlendioxid bzw. Trockeneis erreicht. 230 V, 50 Hz.

**Motorized Fraas Apparatus**

EN 12593 used for the determination of breaking point of bitumen. Test set comprising the motorized bending apparatus with test tube, a dewar vessel and a thermometer -38 .. +30° C. The test temperature is obtained by use of dry ice or carbon dioxide. 230 V, 50 Hz.

**20-2270****Stahlplättchen Brechpunkt (10 Stück)****Fraas Steel Test Plates (10 pcs.)****20-2275****Greifzange**

zum Einlegen der Fraas-Testplättchen ins Bieegerät.

**Gripping Tongs**

to place Fraas test plates into the bending apparatus.

**20-2280****Elektrisches Aufschmelzgerät**

zur Herstellung der Bindemittelplättchen nach Fraas. Gerät bestehend aus Gehäuse mit 2 Aluminiumplatten 140 x 100 mm, wovon eine beheizt ist. Die andere Platte ist mit Anschlussstücken zur Wasserkühlung versehen und dient zum Abkühlen der Bindemittelplättchen. 230 V, 50 Hz.

**Electric Melting Apparatus**

used for the preparation of steel test plates acc. to Fraas. The unit consists of two aluminium plates, mounted next to each other in a metal housing. One of the plates is equipped with an electric heater and the other with cooling coils for main water supply. 230 V, 50 Hz.

