

02822/70061

Aufstellungs- und Betriebsanleitung

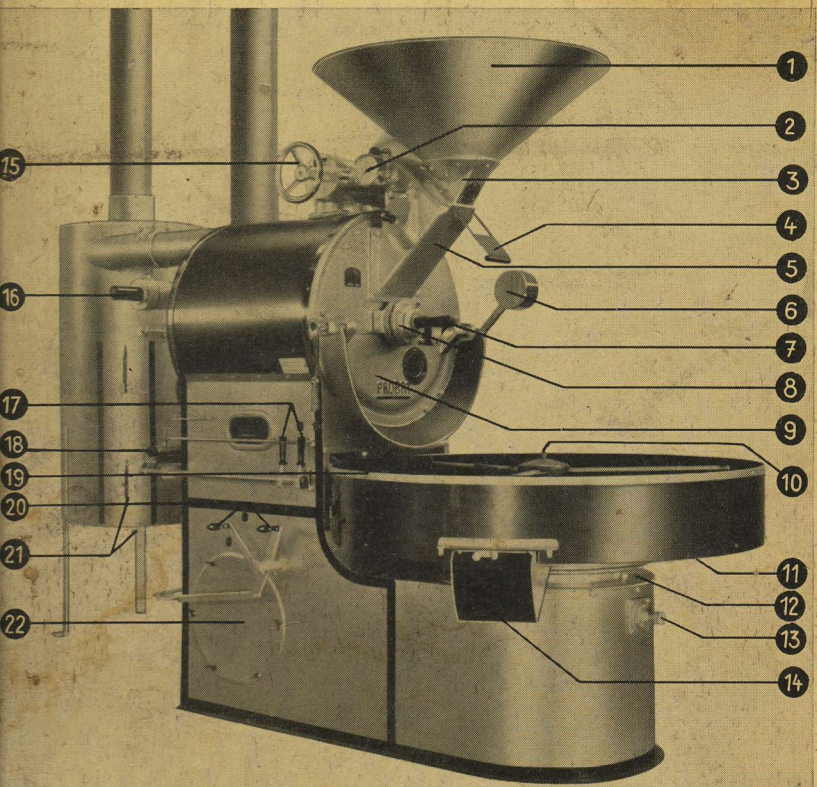
UNIVERSAL-Röster UG/P 15n und UG/P 22n

(für Beheizung mit Gas und Propangas)

a) Aufstellung

Vorher den Aufstellungsplatz genau bestimmen und folgende Bedingungen beachten:

Waagerechter Stein-, Zement- oder Holzboden, letzteren durch Metall- oder Asbestplatte sichern; Zwei getrennte Abzugsmöglichkeiten (Kamine oder Rohrführungen) und zwar **je eine** für Röstdüste und Kühlluft mit mindestens 180 x 180 mm oder 180 mm runder lichter Weite. An diese Kamine dürfen auf keinen Fall andere Brennstellen wie z. B. Ofen, Warmwasserbereiter oder Ähnliches angeschlossen sein.



UG 22n für Gasheizung, links bedient, mit Zyklon und Rohrleitungen

Bei Eintreffen der Röstmaschine diese möglichst nahe an den Aufstellungsplatz bringen. Vorsicht beim Transport und beim Auspacken, da die Maschine kopflastig ist. Beim Aufstellen ist die Anordnung des Häutchenfängers (Zyklon) zu berücksichtigen. Dieser muß frei von der Wand und gut zugänglich stehen. Falls der Häutchenfänger nicht hinter der Maschine (z. B. seitlich oder im Keller) steht, muß zwischen dem Getriebekasten C der Röstmaschine und der Wand **mindestens 40 cm** Abstand sein.

Je nach Versandart (Bahn, Auto oder Seetransport) sind einige Teile abgenommen und daher zunächst anzubringen:

- Füllschacht 5,
- Trichterstützen 3 mit Trichter 1 und Füllschieber 4,
- Aromadrehzieher (Wechselkasten) 15 mit Spannband (Rohrschelle),
- Röstexhaustor mit Riemen K,
- Gegengewicht 6 für Entleerungsklappe 9,
- Häutchenfänger (Zyklon) mit Rohrverbindung zum Röstexhaustor,
- Kühlsieb mit Rührwerk.

Letzteres kann nach dem Aufsetzen so gedreht werden, daß der Auslauf 14 die gewünschte Stellung hat. Danach sind die 3 Befestigungsschrauben 12 unterhalb des Siebes leicht anzuziehen und zu kontern. Die Reinigungsöffnungen 21 des Häutchenfängers können nach Lösen des Spannbandes

(Schelle) ebenfalls in die gewünschte Lage gebracht werden. Da das Verbindungsrohr zwischen Röstexhaustor und Häutchenfänger beiden Spannbandern (Rohrschellen) angebracht.

Ferner werden lose mitgeliefert:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| diverse Brenner | 1 Büchse Fett |
| 1 Hakenschlüssel | 1 Siebreiniger |
| 1 Kurbel und Schutzbüchse | diverse Schraubenzieher |
| 1 Übergangsstutzen zum Kühlexhaustor | 1 Thermometer |
| 1 Probenzieher | 2 Keilriemen |

Von diesen sind anzubringen:

Das Thermometer 2 im Füllschacht; hierbei beachten, daß die Befestigungsschraube vorsichtig angezogen wird, um Beschädigungen zu vermeiden. Die Brenner N nach vorherigem Reinigen (Durchblasen); die Schutzbüchse der Übergangsstutzen Q; der Probenzieher 7; schließlich sind die Keilriemen anzulegen und zwar vom Röst- und Kühlexhaustor zum Motor.

Nunmehr sind die Abzugsrohrleitungen vom Kühlexhaustor und Häutchenfänger zu den Kaminen bzw. nach draußen anzuschließen. Diese gehören nicht zu unserer Lieferung. Es ist unbedingt darauf zu achten, daß diese Rohrleitungen **niemals** verengt werden oder starke Krümmungen haben. Ferner sollen sie möglichst kurz und geradlinig, leicht ansteigend und bei der Einmündung in den Kamin unter 45 Grad steigend werden. Die Rohre nicht zu weit in den Kamin einschieben (Rückstaub). Die Verbindung der einzelnen Rohrstücke soll durch Spannbander (Rohrschellen) erfolgen, um sie bei der Reinigung leicht abnehmen zu können. Längere Rohrleitungen unerlässlich, so sind Reinigungsöffnungen vorzuziehen.

b) Gasanschluß

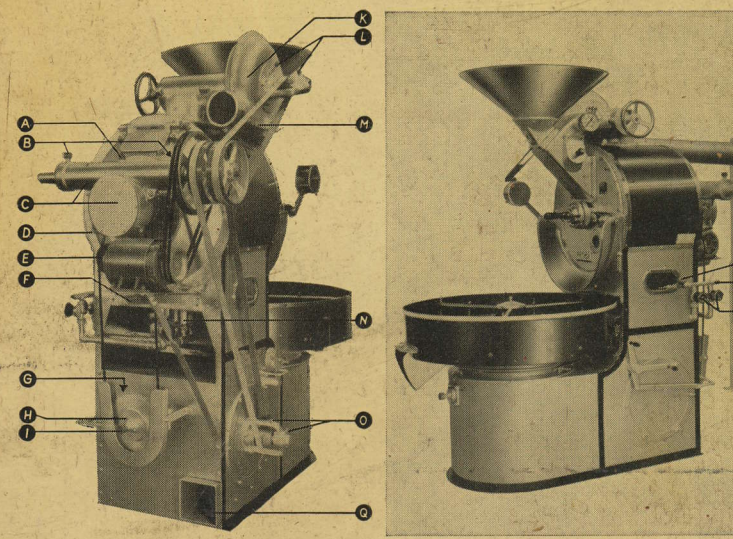
1. bei Stadtgas:

Die Weite der Gaszuleitung richtet sich nach ihrer Länge. Einzelheiten hierüber gibt der PROBAT-Gasbrief. Die Zuleitung ist erst bei einem Fließdruck von 50 mm gebohrt; gegebenenfalls müssen sie bei schwachem Gasdruck um 1/10 oder 2/10 mm weiter aufgebohrt werden.

Maximaler Gasdurchgang:

- bei UG 15n ca. 8,4 cbm/Std. = ca. 140 Liter/Min.
- bei UG 22n ca. 12 cbm/Std. = ca. 200 Liter/Min.

bei einem Heizwert von ca. 4000 Kcal (WE) pro cbm. Der durchschnittliche Gasverbrauch ist wesentlich niedriger.



Rückseite UG/P 15n und UG/P 22n, rechts bedient, mit angebaubtem Motor ohne Riemenschutz

UP 15n für Propangasheizung, rechts bedient, mit Zyklon