



## IM 500 P

### PORTABLER RAUCHGASTROCKNER

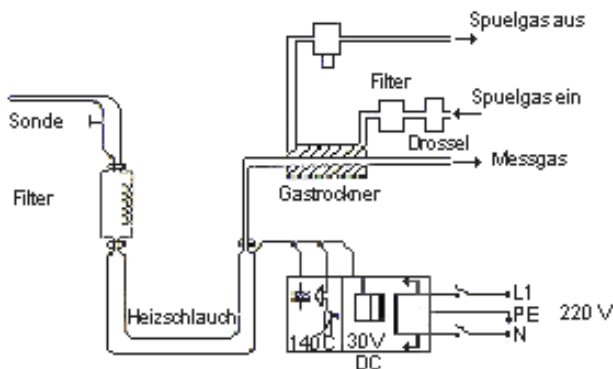
Das **IM 500P** ist eine transportable Messgasaufbereitungsanlage im handlichen Koffer und ist für alle IM-Rauchgasanalysegeräte geeignet.



#### ZUBEHÖR

- Längere Sondenrohre
- Flexible Sondenrohre
- Längere beheizte Schläuche
- Kürzere beheizte Schläuche

#### PRINZIP DER AUFBEREITUNG



Dem Gastrockner wird das vom Staub befreite Messgas direkt und ohne vorige Abkühlung über einen beheizten Schlauch und einen Filter zugeführt.

Bei diesem Verfahren der selektiven und kontinuierlichen Entfernung des Wasserdampfes aus dem Messgas, wird das Gas durch einen Schlauch geleitet, dem außen trockenes Gas entgegenströmt.

Durch den Schlauch permiiert der Wasserdampf nach außen und wird von dem trockenen Gas abgeführt, während die anderen Komponenten im Medium verbleiben. Nach dem Durchlaufen aller Aufbereitungsstufen verlässt trockenes und staubfreies Messgas den Rauchgastrockner.

#### TECHNISCHE DATEN

Heizbarer Schlauch: Länge 1,5m; Temperatur geregelt  
Gasentnahmesonde: Rohrlänge 300mm  
Trocknerleistung: ca. 2,5l/min  
Spannungsversorgung: 240V/50Hz oder 120V/60Hz  
Abmessungen: 380 x 185 x 315mm  
Gewicht: 6 kg  
Betriebstemperatur: 0-40°C; 10-90% RH nicht kondensierend

**IM500P**

**Artikel-Nr. 05000**

Technische Änderungen vorbehalten.

#### Händlerkontakt:

