

## **PHAROS Anwärmbrenner**

Die **PHAROS** – Anwärmbrenner Type ANW und ANWP sind als Handanwärmbrenner z.B. für Gießereien oder für Betriebe in den mit einem Handbrenner etwas angewärmt werden muss.

Diese Anwärmbrenner können mit Erdgas und auch mit Propangas (Flüssiggas) betrieben werden.

Das vorliegende Bild zeigt einen Anwärmbrenner der mit Pressluft betrieben wird.

Diese Anwärmbrenner gibt es in 5 Größen als 00, 0, 1, 2, 3.

Der Anwärmbrenner ANW kann auch mit selbstansaugender Luftversorgung, einem Injektor, ausgestattet sein, um hier jedoch eine ausreichende Leistung zu erzielen muss schon mit höheren Gasdrücken gearbeitet werden (z.B. 1 – 3,5 bar). Falls nur niedrigerer Gasdruck anliegt kann am Injektor über ein verstellbares Ventil Pressluft eingebracht werden, so kann die Leistung deutlich erhöht werden. Die Anwärmbrenner verfügen über ein sehr großes Leistungsspektrum. Abhängig von den Gas- und Luftdrücken sowie den unterschiedlichen Ausstattungsmerkmalen, daher sind keine Angaben über die jeweilige Leistung möglich.



**Anwärmbrenner  
ANWP (mit Pressluft)**

Besonders Anwärmbrenner die über einen Injektor verfügen und somit keine Pressluft brauchen sind in Gießereien sehr gefragt.

Bei Drücken von 0,3 – 3 bar können so Leistungen bis 294 kW erzielt werden. Durch den äußerst robusten Gußkopf sind auch die Standzeiten diese Brenner enorm hoch.

Ob die direkte Tiegelbeheizung oder das Anwärmen von Gießrinnen, diese Brenner entfalten ihr Leistungsspektrum wo sie es brauchen.



**Anwärmbrenner mit Injektor und thermoelektrischer Flammenüberwachung**



**Hochleistungsanwärmbrenner mit 294 kW bei 3 bar Erdgas**

- Ofenbau für Industrie und Gewerbe
- Gasbrenner, Anwärmsysteme und Warmbehandlungsanlagen
- Geräte, Armaturen und Bauteile
- Umwelttechnik - Luftreinhaltung: Abfackeleinrichtungen
- Ein DVGW-zertifiziertes Fachunternehmen für Wartung
- Mitglied in den Fachverbänden DVGW, FIGAWA, VDMA

