



Tipps vom Profi für den Profi

Mit der richtigen Wartung zur maximalen Lebensdauer von Heizungssystemen

Die Hochdruckzerstäuberdüse

Optisch gleicht eine Brennstoffdüse den Düsen einer Gebäudeheizung. Allerdings gibt es technisch wichtige Unterschiede, die für die einwandfreie Funktion der Heizung zu beachten sind.

Unterschiede bestehen zum Beispiel im Kraftstoffdurchsatz. Dieser wird als gph (= Gallonen pro Stunde) oder in kg/h (= Kilogramm pro Stunde) angegeben.

Von Bedeutung ist auch der richtige Sprühwinkel. Er bestimmt in welchem Winkel die Düse den Brennstoff zerstäubt. Daneben haben die Düsen auch unterschiedliche Zerstäubungsmuster.

Zum Beispiel: Sprühbild



S (solid = voll)



H (hollow = hohl)



B (universal = halbhohl)



Profi-Tipp: Immer genau die Düse, die für das jeweilige Heizungsmodell vorgesehen ist, einbauen. Die Original Spheros Düsen sind mit der Spheros Nummer und der Heizleistung gekennzeichnet. Somit kann die richtige Düse eindeutig identifiziert werden. Falsche Düsen können Schäden an der Brennkammer und teure Folgekosten verursachen!

Düsenschlüssel

Bestell-Nr. 584 000 085 00

