

## Labor-Gassteckdose laboratory gas outlet



<b>Einsatzbereich</b>	<b>field of application</b>
<p>Gassteckdosen mit der Kennzeichnung "L" sind ausschließlich für Laboratorien zu verwenden. Der dazu passende Stecker darf nur in Verbindung mit einem Schlauch nach DIN 12898 oder DIN 30664 Teil 1 zum Betrieb von Gasbrennern in Laboratorien eingesetzt werden.</p>	<p>Gas outlets marked with "L" are exclusively used for laboratories. The matching connector part may be used for the operation of gas burners in laboratories only in connection with a hose to DIN 12898 or DIN 30664 part 1.</p>

<b>Hinweise für den Stecker</b>	<b>instructions for the plug</b>
<p>Der Gasstecker passt ausschließlich in unsere Steckdosen für Laboratorien. Die Tülle ist für Laboratoriums-Schläuche DN 10 nach DIN 12898 bestimmt. Der Schlauch ist über die gesamte Länge der Tülle aufzuschieben, so dass ein dichter und abrutschsicherer Anschluss sichergestellt ist. Wird ein Schlauch nach DIN 30664 Teil 1 verwendet, ist er auf Schlauchtüllen – z.B. mittels einer Ringfeder – gegen Abziehen zu sichern. Schläuche sind gegen übermäßige Wärmestrahlung, gegen Flammen sowie gegen mechanische und chemische Belastungen zu schützen.</p> <p>Das DVGW-Arbeitsblatt G 621, Ausgabe November 2009 „Gasanlagen in naturwissenschaftlich-technischen Unterrichtsräumen – Installation und Betrieb“ ist zu beachten.</p>	<p>The gas plug will only fit into our outlets for laboratories. The sleeve is designed for laboratory tubing DN 10 to DIN 12898. The hose has to be delyed over the entire length of the spout, so that there is a denser and ensure non-slip connection. If a hose to DIN 30 664 part 1 is used, he is on hose nozzles - for example, by means of a spring ring - to ensure against removal. Hoses have to be protected from excessive heat radiation from flames and to mechanical and chemical stress.</p> <p>The DVGW work sheet G 621, November 2009 "gas systems in science and technology classrooms - installation and operation" has to be observed.</p>