

Warnvermerk / Warning notice	DIN EN 676:2021-09
Datum / Date	2022-10-24
Gebläsebrenner für gasförmige Brennstoffe Forced draught burners for gaseous fuels Brûleurs à air soufflé pour combustibles gazeux	
In DIN EN 676:2021-09 sind folgende Korrekturen vorzunehmen: a) In 5.7.1 muss Gleichung (8): $q_{M0} = q_M \sqrt{\frac{1\,013,25+p}{p_{at}+p}} \frac{273,15+t_g}{288,15} \frac{d_r}{d}$ ersetzt werden durch: $q_{M0} = q_M \sqrt{\frac{1\,013,25+p}{p_{at}+p}} \frac{273,15+t_g}{288,15} \frac{d_r}{d}$ b) In 5.7.1 muss Gleichung (9): $q_{V0} = q_{MV} \sqrt{\frac{1\,013,25+p}{1\,013,25}} \frac{p_{at}+p}{1\,013,25} \frac{288,15}{273,15+t_g} \frac{d_r}{d}$ ersetzt werden durch: $q_{V0} = q_{MV} \sqrt{\frac{1\,013,25+p}{1\,013,25}} \frac{p_{at}+p}{1\,013,25} \frac{288,15}{273,15+t_g} \frac{d_r}{d}$ c) In 5.7.2 muss Gleichung (11): $Q_F = H_i \cdot V \cdot \frac{p_{at}+p}{1\,013,25 \cdot 288,15} \cdot \frac{273,15+t_{ref}}{273,15+t_g}$ ersetzt werden durch: $Q_F = H_i \cdot V \cdot \frac{p_{at}+p}{1\,013,25} \cdot \frac{273,15+t_{ref}}{273,15+t_g}$ In DIN EN 676:2021-09 the following changes shall be made: a) In 5.7.1, Formula (8): $q_{M0} = q_M \sqrt{\frac{1\,013,25+p}{p_{at}+p}} \frac{273,15+t_g}{288,15} \frac{d_r}{d}$ shall be replaced by: $q_{M0} = q_M \sqrt{\frac{1\,013,25+p}{p_{at}+p}} \frac{273,15+t_g}{288,15} \frac{d_r}{d}$ b) In 5.7.1, Formula (9): $q_{V0} = q_{MV} \sqrt{\frac{1\,013,25+p}{1\,013,25}} \frac{p_{at}+p}{1\,013,25} \frac{288,15}{273,15+t_g} \frac{d_r}{d}$ shall be replaced by: $q_{V0} = q_{MV} \sqrt{\frac{1\,013,25+p}{1\,013,25}} \frac{p_{at}+p}{1\,013,25} \frac{288,15}{273,15+t_g} \frac{d_r}{d}$ c) In 5.7.2, Formula (11): $Q_F = H_i \cdot V \cdot \frac{p_{at}+p}{1\,013,25 \cdot 288,15} \cdot \frac{273,15+t_{ref}}{273,15+t_g}$ shall be replaced by: $Q_F = H_i \cdot V \cdot \frac{p_{at}+p}{1\,013,25} \cdot \frac{273,15+t_{ref}}{273,15+t_g}$	

HINWEIS:

Wir weisen darauf hin, dass der vorliegende Fehler negative Auswirkungen haben kann. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, den Sachverhalt bei der Anwendung der Norm angemessen zu berücksichtigen, um einen etwaigen Schaden zu vermeiden.

Bitte prüfen Sie unverzüglich, ob und inwieweit in Ihrem Fall eine Schadengefahr besteht und reagieren Sie entsprechend. Falls Sie das Dokument selbst nicht anwenden, jedoch den/die betroffenen Anwender kennen, leiten Sie diesen Warnvermerk unverzüglich an den/die Anwender weiter.

INFORMATION:

Please note that this error can have negative implications. When applying the standard, it is the user's responsibility to take due account of this warning notice in order to avert potential damage.

Please check without delay whether, and to what extent, there is a risk of damage in your case, and take the necessary action. If you do not apply the document yourself but are aware of any users who may be affected, please forward this warning notice on to them without delay.