

..... **FACHFRAGEN HEIZUNG** .....

- 2. Je 1 kW Nennwärmeleistung der Gasfeuerstätte müssen mindestens 2 m<sup>3</sup> Verbrennungsluftraum zur Verfügung stehen
- 3. Je 1 kW Gesamtnennwärmeleistung der Gasfeuerstätten müssen mindestens 1 m<sup>3</sup> Verbrennungsluftraum zur Verfügung stehen
- 4. Je 1 kW Gesamtnennwärmeleistung der Gasfeuerstätten müssen mindestens 5 m<sup>3</sup> Verbrennungsluftraum zur Verfügung stehen
- 5. Je 1 kW Nennwärmeleistung der Gasfeuerstätte müssen mindestens 6 m<sup>3</sup> Verbrennungsluftraum zur Verfügung stehen

**6. Warum muss der Aufstellungsraum einer Gasfeuerstätte der Art B<sub>1</sub> eine bestimmte Größenanforderung erfüllen?**

- 1. Es müssen bestimmte Sicherheitsabstände zur Feuerstätte hin eingehalten werden
- 2. Es müssen Brandschutzabstände berücksichtigt werden, die eine bestimmte Aufstellungsraumgröße erforderlich machen
- 3. Es ist möglich, dass in den ersten Betriebsminuten der Gasfeuerstätte gewisse Abgasmengen aus der Strömungssicherung in den Aufstellungsraum eintreten. Eine Mindestraumgröße stellt hier sicher, dass diese Abgasmengen ausreichend „verdünnt“ werden
- 4. Bei Funktionsschäden der Abgasanlage (z. B. Verstopfung) treten die Abgase aus der Strömungssicherung aus. Bei Einhaltung der Mindestgröße des Aufstellungsraumes ist dieses jedoch ungefährlich und ein Weiterbetrieb der Feuerstätte bis zur nächsten Reinigung der Abgasanlage ist möglich

- 5. Erfüllt der Aufstellungsraum die Größenanforderung der TRGI, so wird die Gasfeuerstätte mit ausreichend Verbrennungsluft versorgt, die Nachschaltung eines Verbrennungslufttraumes ist nicht mehr erforderlich

(Weitere Fragen zum Thema: Walter; Heizungs- und Klimatechnik – Programmierte Prüfungsfragen; Genter Verlag)

**Lösungen**

**Fachfragen Sanitär von Seite 28/29**

1.3; 2.2; 3.5; 4.1; 5.2; 6.1; 7.1; 8.4; 9.5; 10.2

**Fachfragen Heizung von Seite 30/31**

1.1; 2.1; 3.2; 4.4; 5.1; 6.3

**Rätselauflösung aus sbz-monteur 9/2001**

A	S	S	E	R	U	E	C	K	S	T	A	U	N
W	R	K	L	O	S	E	T	T	S	I	T	Z	T
K	E	L	E	C	H	A	N	D	B	R	A	I	E
N	W	B	E	N	E	B	E	N	L	U	N	R	
I	R	F	G	L	I	C	O	N	I	E	S	K	D
R	E	U	E	I	E	L	A	I	E	F	E	A	R
T	U	A	R	S	R	A	R	S	T	M	T	U	
A	A	R	E	A	E	D	O	P	N	U	A	H	C
R	M	T	M	G	T	E	M	U	A	N	I	O	K
G	O	U	M	D	R	E	L	E	H	G	L	D	O
N	R	H	A	H	B	I	E	R	T	A	U	E	L
U	T	S	N	U	D	R	E	H	S	E	T	B	
K	S	H	C	I	E	L	G	N	U	T	F	H	E
N	E	S	B	A	T	H	C	A	N	E	L	Y	N