

Heizungsanlagen in Gebäuden – Energiebedarf

Korrigenda C1 zur Norm SIA 384/3:2013

Korrigenda C1 zur Norm SIA 384/3:2013, 1. Auflage 2013-04

Seite	Ziffer/ Figur	bisher (Die Fehler sind fett und durchgestrichen markiert)	Korrektur (Die Korrekturen sind fett und kursiv markiert)
9	1.1.1.7	<i>neu</i>	1.1.1.7 Mittlere Temperaturdifferenz Örtlich gemittelte Temperaturdifferenz zwischen den beiden Medien in einem Wärmeübertrager (auch: mittlere logarithmische Temperaturdifferenz).
10	1.2.2.3	1.2.2.3	1.1.2.3
26	3.3.5.4	Gleichung 17: $\Phi_{g,ue} = f_{g,ue} \cdot (0,86 \cdot \Phi_{H,max} - \Phi_{g,ev}) \cdot \left[1 - \sqrt{1 - \frac{1}{f_{g,ue} \cdot \left(\frac{Q_H}{Q_{ug} - \sum Q_{ug,ev,i}} \right) + 1}} \right]$	$\Phi_{g,ue} = f_{g,ue} \cdot (0,86 \cdot \Phi_{H,max} - \Phi_{g,ev}) \cdot \left[1 - \sqrt{1 - \frac{1}{f_{g,ue} \cdot \left(\frac{Q_H}{Q_{ug} - \sum Q_{ug,ev,i}} \right) + 1}} \right]$
36	4.3.2	$Q_{AS,gen}$ Wärmebedarf der verbundenen Systeme ...	$Q_{AS,dis}$ Wärmebedarf der verbundenen Systeme ...
44	Tab. 7	Auslegungs-Vorlauftemperatur	Art der Heizungsanlage
44	5.2.3.1	... Anhang C, Gleichung 405 , berechnet.	... Anhang C, Gleichung 107 , berechnet.
44	5.2.3.2	... Anhang C, Gleichung 406 , berechnet werden.	... Anhang C, Gleichung 108 , berechnet werden.
47	A.1.2.4	in Gleichungen 57 und 58: wenn $Q_{H,gen,t} > 0$...	wenn $Q_{H,gen,i} > 0$...
48	A.1.3.2	Nenner in Gleichung 62: $\Phi_{gen,Pint,cor,i}$	$\eta_{gen,Pint,cor,i}$
48	A.1.4	zweite Gleichung (65)	Gleichung (66)
48	A.1.4	unter Gleichung 66: wenn $\beta_{H,i} \leq \beta_{Pint,test}$	wenn $\beta_{H,i} > \beta_{Pint,test}$
49	A.1.5	$t_{w,i}$ Laufzeit des Brenners für Warmwasser im Bin s gemäss	$t_{w,i}$ Laufzeit des Brenners für Warmwasser im Bin gemäss
49	A.1.6	bei Gleichung 69: wenn $\beta_{H,i} \leq \beta_{Pint,test}$	wenn $\beta_{H,i} > \beta_{Pint,test}$
50	A.2.2.1	$\epsilon_{COP,i} = \dots$, letzter Faktor in der Klammer: $T_{se,i}^2$	$T_{su,i}^2$

Seite	Ziffer/ Figur	bisher (Die Fehler sind fett und durchgestrichen markiert)	Korrektur (Die Korrekturen sind fett und kursiv markiert)
51	A.2.3.2	$\Delta\theta_{m,c,N}$ Temperaturabstand des ... $\Delta\theta_{m,c,i}$ Grädigkeit des ... $\Delta\theta_{m,sc,N}$ Grädigkeit des ... $\Delta\theta_{m,sc,i}$ Grädigkeit des ...	$\Delta\theta_{m,c,N}$ <i>mittlere Temperaturdifferenz</i> des ... $\Delta\theta_{m,c,i}$ <i>mittlere Temperaturdifferenz</i> des ... $\Delta\theta_{m,sc,N}$ <i>mittlere Temperaturdifferenz</i> des ... $\Delta\theta_{m,sc,i}$ <i>mittlere Temperaturdifferenz</i> des ...
51	A.2.3.2	Für die Grädigkeit (den mittleren Temperaturabstand) im Verdampfer ... Als Vereinfachung kann angenommen werden, dass der Temperaturabstand von ...	Für die <i>mittlere Temperaturdifferenz</i> im Verdampfer ... Als Vereinfachung kann angenommen werden, dass <i>die Temperaturdifferenz</i> von ...
52	A.2.4.1	nach Gleichung 77: $P_{el,i}$ Faktor für die relative elektrische Aufnahmeleistung im Betriebspunkt	$P_{el,i}$ elektrische Aufnahmeleistung im Betriebspunkt, <i>in kW</i>
53	A.2.5.2	in Gleichung 80: $k_1 + k_2$	$k_1 + k_2$
56	A.3.4.2	x_i ... gemäss Gleichung 94	x_i ... gemäss Gleichung 92
57	A.3.4.3	$f_{\phi,i}$... gemäss Gleichung 93	$f_{\phi,i}$... gemäss Gleichung 90
57	A.3.4.6	Die Stillstandtemperatur ...	Die Stillstandstemperatur ...
62	C.1	... gemäss Gleichung 405 berechnet. ... gemäss Gleichung 406 berechnet.	... gemäss Gleichung 107 berechnet. ... gemäss Gleichung 108 berechnet.
62	C.1	letzter Nenner im Nenner: $h_a \cdot d_{n+1}$	$h_{n+1} \cdot d_{n+1}$
62	C.2	... sind in Tabelle 43 aufgeführt. Tabelle 44 zeigt die ... Tabelle 43 Standardannahmen für die sind in Tabelle 14 aufgeführt. Tabelle 15 zeigt die ... Tabelle 14 Standardannahmen für die ...
63	C.2	Tabelle 44 Spezifische Wärmeverluste von ...	Tabelle 15 Spezifische Wärmeverluste von ...
64	D	Tabelle 45 Muster für ...	Tabelle 16 Muster für ...
65	D	Fortsetzung Tabelle 45 Muster für ...	Fortsetzung Tabelle 16 Muster für ...