

Installations de chauffage dans les bâtiments – Besoins en énergie

Correctif C1 à la norme SIA 384/3:2013

Correctif C1 à la norme SIA 384/3:2013, 1^{er} tirage 2013-06

Page	Chiffre/ Figure	Jusqu'à présent (Les fautes sont marquées en caractères gras et barrés)	Corrections (Les corrections sont marquées en caractères gras et obliques)
10	1.2.2.3	1. 2 .2.3	1.1.2.3
26	3.3.5.4	<p>équation 17:</p> $\Phi_{g,ue} = f_{g,ue} \cdot (0,86 \cdot \Phi_{H,max} - \Phi_{g,ev}) \cdot \left[1 - \sqrt{1 - \frac{1}{f_{g,ue} \cdot \left(\frac{Q_H}{Q_{ug} - \sum Q_{ug,ev,i}} \right) + 1}} \right]$	$\Phi_{g,ue} = f_{g,ue} \cdot (0,86 \cdot \Phi_{H,max} - \Phi_{g,ev}) \cdot \left[1 - \sqrt{1 - \frac{1}{f_{g,ue} \cdot \left(\frac{Q_H}{Q_{ug} - \sum Q_{ug,ev,i}} \right) + 1}} \right]$
14	1.1.6.8	... Les hypothèses standard s sont généralement Les hypothèses standard sont généralement ...
17	2.1.1	... données d'utilisation standard s selon données d'utilisation standard selon ...
33	3.6.7.2	... possible d'utiliser les grandeurs standard s suivantes possible d'utiliser les grandeurs standard suivantes ...
36	4.3.2	$Q_{AS,gen}$ besoin de chaleur des systèmes connectés ...	$Q_{AS,dis}$ besoin de chaleur des systèmes connectés ...
44	Tab. 7	Température aller de dimensionnement	<i>Type d'installation de chauffage</i>
44	5.2.3.1	... selon annexe C, équation 105 selon annexe C, équation <i>107</i> .
44	5.2.3.2	... selon annexe C, équation 106 selon annexe C, équation <i>108</i> .
47	A.1.2.4	dans les équations 57 et 58: si $Q_{H,gen,i} > 0$...	si $Q_{H,gen,i} > 0$...
47	A.1.3.1	... possible d'utiliser les hypothèses standard s selon possible d'utiliser les hypothèses standard selon ...
48	A.1.3.1	Tableau 9 Hypothèses standard s pour ...	Tableau 9 Hypothèses standard pour ...
48	A.1.4	seconde équation (65)	équation (<i>66</i>)
48	A.1.4	sous équation 66: si $\beta_{H,i} \leq \beta_{Pint,test}$	si $\beta_{H,i} > \beta_{Pint,test}$
49	A.1.6	équation 69: si $\beta_{H,i} \leq \beta_{Pint,test}$	si $\beta_{H,i} > \beta_{Pint,test}$
49	A.1.6	... possible d'utiliser les hypothèses standard s selon possible d'utiliser les hypothèses standard selon ...
50	A.2.1	... des points de mesure standard s :	... des points de mesure standard:
50	A.2.2.1	$\epsilon_{COP,i} = \dots$, dernier facteur dans la parenthèse: $T_{se,i}^2$	$T_{su,i}^2$

Page	Chiffre/ Figure	Jusqu'à présent (Les fautes sont marquées en caractères gras et barrés)	Corrections (Les corrections sont marquées en caractères gras et obliques)
50	A.2.2.1	$a_{0...5}$ coefficients déterminés des points de mesure standard $b_{0...5}$ coefficients déterminés des points de mesure standard	$a_{0...5}$ coefficients déterminés des points de mesure standard $b_{0...5}$ coefficients déterminés des points de mesure standard
51	A.2.3.2	... on calcule avec les hypothèses standard suivantes:	... on calcule avec les hypothèses standard suivantes:
51	A.2.3.2	Les valeurs standard suivantes sont	Les valeurs standard suivantes sont
52	A.2.4.1	après équation 77: $P_{el,i}$ facteur pour la puissance électrique absorbée relative au point de fonctionnement	$P_{el,i}$ puissance électrique absorbée au point de fonctionnement, en kW
53	A.2.5.2	dans l'équation 80: $k_1 + k_2$	$k_1 + k_2$
56	A.3.4.2	x_i ... selon équation 94	x_i ... selon équation 92
57	A.3.4.3	$f_{\phi,i}$... selon équation 93	$f_{\phi,i}$... selon équation 90
62	C.1	... calculées selon équation 105 calculé selon équation 106 calculées selon équation 107 calculé selon équation 108 .
62	C.1	dernier dénominateur dans le dénominateur: $h_a \cdot d_{n+1}$	$h_{n+1} \cdot d_{n+1}$
62	C.2	... sont indiquées dans le tableau 13 . Le tableau 14 montre les pertes sont indiquées dans le tableau 14 . Le tableau 15 montre les pertes ...
62	C.2	Tableau 14 Indices standard pour les pertes ...	Tableau 14 Indices standard pour les pertes ...