

VDI 3805, Korrekturen und Ergänzungen zu Blatt 2 Heizungsarmaturen (2016-01)

Die nachfolgenden Korrekturen und Ergänzungen gelten jeweils im Zusammenhang mit dem aufgeführten Richtlinienblatt. Sie verlieren automatisch ihre Gültigkeit, wenn das Richtlinienblatt durch einen neuen Weißdruck ersetzt wird.

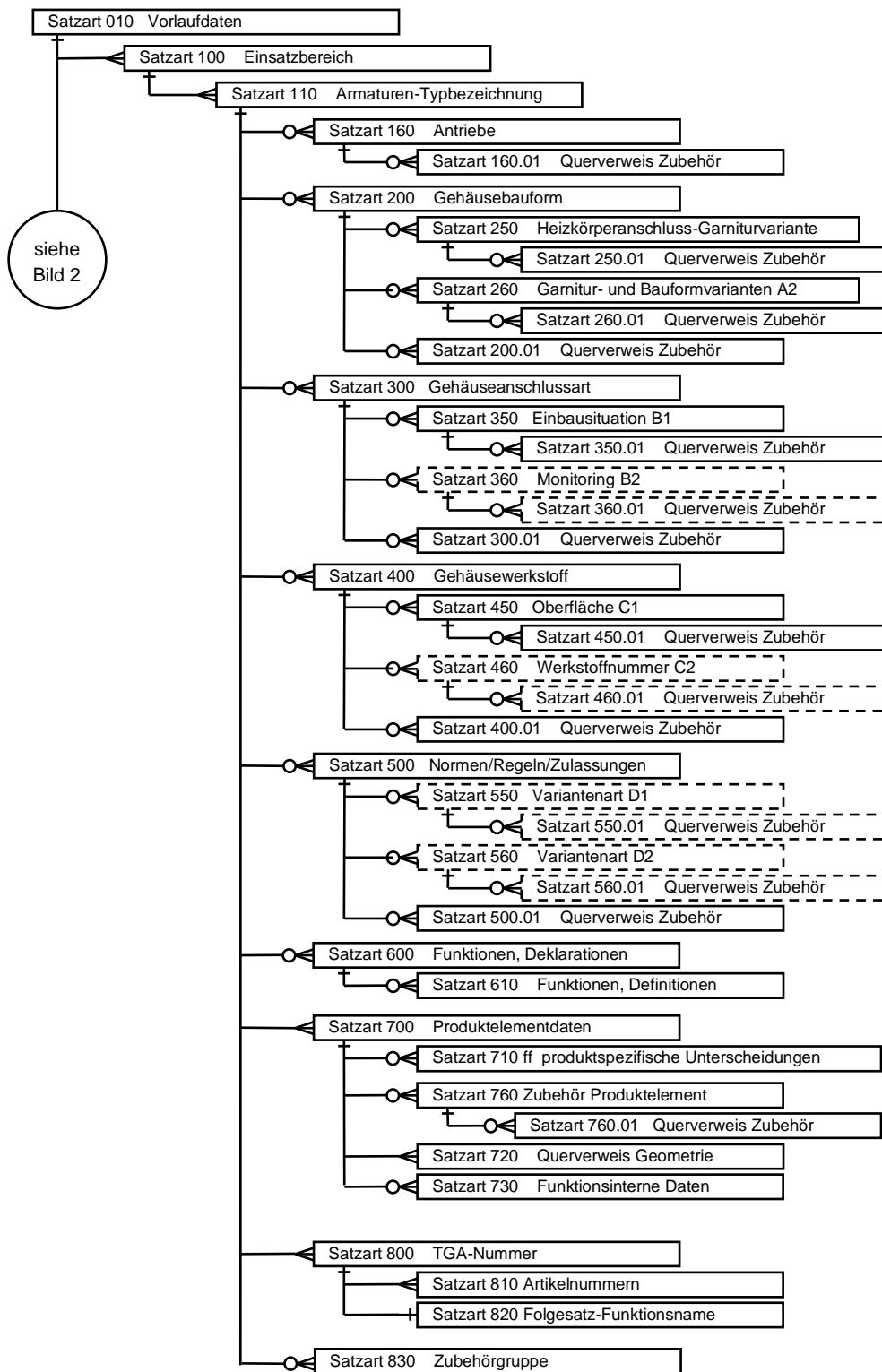
Historie der Korrekturen:

(S.= Seite, SA= Satzart)

Datum	Korr.-Nr.	Korrektur-Ort	Korrektur-Art	gültig ab
15.09.2016	0001	S. 4, Bild 1	Ber./Erg.	01.10.2016
	0002	S. 2 Satzart 100	red.	01.10.2016
	0003	S. 8, Satzart 250	red.	01.10.2016
	0004	S. 10, Satzart 460	red.	01.10.2016
	0005	S. 20, SA 700	red./Ber.	01.10.2016
	0006	S. 26, Tabelle 2	Korr.	01.10.2016
	0007	S. 26, SA 710.01	Korr.	01.10.2016
	0008	S. 32, SA 710.07	red./Erw./Korr.	01.10.2016
	0009	S.32, Tabelle 4	Korr.	01.10.2016
	0010	S. 34, SA 710.08	red./Erw./Korr.	01.10.2016
	0011	S. 34, Tabelle 5	Korr.	01.10.2016
	0012	S. 34, SA 710.09	red./Erw./Korr.	01.10.2016
	0013	S. 36, Tabelle 6	Ber.	01.10.2016
	0014	S. 36, SA 710.09	Korr.	01.10.2016
	0015	S. 36, SA 710.10	Erw.	01.10.2016
	0016	S. 38, SA 710.11	Korr./Erw.	01.10.2016
	0017	S. 40, SA 740	red.	01.10.2016
	0018	S. 40, SA 720	Erw.	01.10.2016
	0019	S. 40, SA 800	Erw.	01.10.2016
	0020	S. 52, Anhang	Korr.	01.10.2016
	0021	S. 56, Anhang	Korr.	01.10.2016
	0022	S. 20, SA 700	Erw.	29.01.2020
	0023	S. 20, SA 700	Korr.	22.11.2019
	0024	S. 24, Tabelle 1	Korr.	22.11.2019
	0025	S. 24, Tabelle 1	Erw.	22.11.2019
	0026	S. 39, SA 710.12	Erw.	23.01.2020
	0027	S. 39, SA 710.13	Erw.	22.11.2019
	0028	S. 39, SA 710.14	Erw.	22.11.2019
18.01.2021	0029	Seite 24, Tabelle 1	Erweiterung	01.03.2021

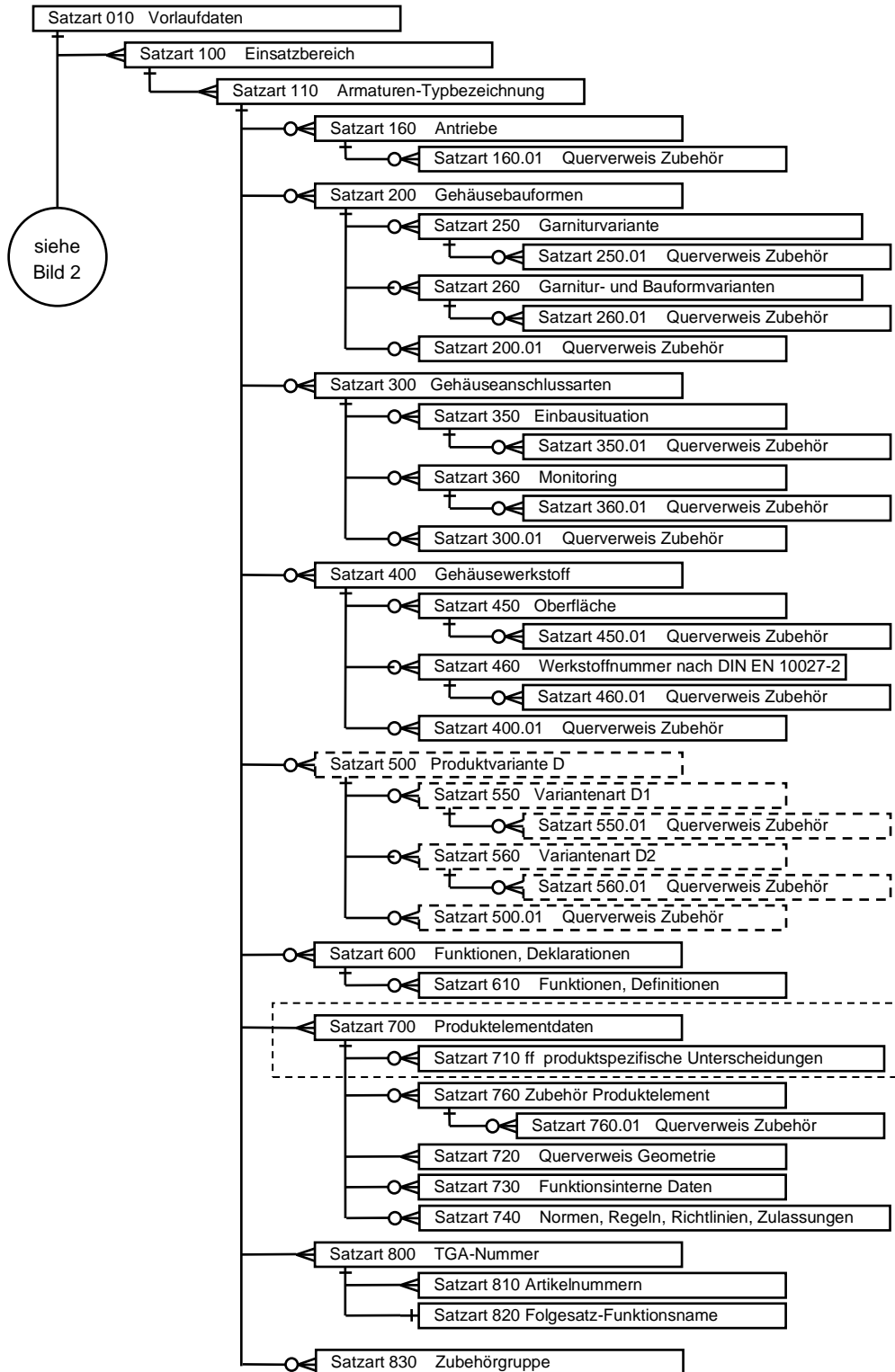
Korrektur-Arten: Ergänzung= (Erg.) es wird zu einem bestehenden Eintrag etwas hinzugefügt, aber nichts Neues
 Erweiterung= (Erw.) es wird zu einer Satzart etwas Neues hinzugefügt, bzw. eine neue Satzart erstellt.
 Korrektur= (Korr.) ein Eintrag wird korrigiert, z.B. durch eine andere Erläuterung
 Berichtigung= (Ber.) eine falsche/nicht zutreffende Aussage wird berichtigt
 redaktionell= (red.) Schreibfehler bzw. Klarstellungen

Korrektur Nr.	02-0001
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Berichtigung/Ergänzung
Ort der Korrektur	Seite 4, Bild 1 Struktur des Produktdatenmodells Armaturen für Heizung
Kommentar	Anpassung von Bild 1 aufgrund der Berichtigung in Satzart 360 und 460 (durchgezogenen Linien) und der nicht mehr benötigten Satzart 500 (durch Satzart 740 ersetzt) und Ergänzung der Satzart 740
Zu entfernen:	



siehe Bild 2

Einzufügen:



Korrektur Nr.	02-0002
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Redaktionell
Ort der Korrektur	Seite 2, rechte Spalte, Produkt-Hauptgruppe 1 – Satzart 100 – Heizkörperanschluss-Garniturvariante
Kommentar	Die Bezeichnung der Satzart 100 wird korrigiert
Zu entfernen:	Produkt-Hauptgruppe 1 – Satzart 100 – Armaturenart
Einzufügen:	Produkt-Hauptgruppe 1 – Satzart 100 – Einsatzbereich

Korrektur Nr.	02-0003
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Redaktionell
Ort der Korrektur	Seite 8, linke Spalte, Produktvariante A1 – Satzart 250 – Heizkörperanschluss-Garniturvariante
Kommentar	Die Bezeichnung der Satzart 250 wird korrigiert
Zu entfernen:	Produktvariante A1 – Satzart 250 – Heizkörperanschluss-Garniturvariante
Einzufügen:	Produktvariante A1 – Satzart 250 – Garniturvariante

Korrektur Nr.	02-0004
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Redaktionell
Ort der Korrektur	Seite 10, rechte Spalte, Produktvariante C1 – Satzart 460 – Werkstoffnummer nach DIN EN 10027-2
Kommentar	Die Bezeichnung der Satzart 460 wird von C1 auf C2 korrigiert
Zu entfernen:	Produktvariante C1 – Satzart 460 – Werkstoffnummer nach DIN EN 10027-2
Einzufügen:	Produktvariante C2 – Satzart 460 – Werkstoffnummer nach DIN EN 10027-2

Korrektur Nr.	02-0005
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Berichtigung
Ort der Korrektur	Seite 20, Satzart 700
Kommentar	Die 5 Leerzeilen in SA700 zwischen den lfd. Nr. 17 und 18 sind zu entfernen, da sie keine Bedeutung haben lfd.Nr. 6: Korrektur des Wertebereichs lfd.Nr. 8: Korrektur der Feldbezeichnung und Änderung der Einheit von hPa in 10^5Pa , um die Kompatibilität zu Blatt 2 2003-02 zu erhalten. lfd.Nr. 18: der Wertebereich für den Mindestdifferenzdruck muss positiv sein. lfd.Nr. 19: Wertebereich für den Maximaldifferenzdruck muss positiv sein. lfd.Nr. 32: Korrektur des Wertebereichs lfd.Nr. 34: Erläuterung in der Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 35: Erläuterung in der Spalte Wertebereich/Bemerkungen

Zu entfernen:

Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen
1	Satzart		A3	700
2	Index		I	1 bis 999999
3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		I	leer oder 1 bis 2 147 483 647
4	Armaturentyp		I	1 bis 19, siehe Tabelle 1
5	Nennweite DN		N	Feld bei Neuanlagenicht verwenden (siehe lfd. Nr. 22 bis lfd. Nr. 23).
6	k_{vs} -Wert	m^3/h	N	0,0001 bis 999 999
7	Maximale Betriebstemperatur T_B	$^{\circ}C$	N	-60 bis 999 nach DIN EN 1333 (früher DIN 2401-1)
8	Maximaler Betriebsdruck (Arbeitsdruck) p_s	$1,0 \cdot 10^2 Pa$	N	0 bis 100 000 z. B. '600', '1600', ...
9	Maximalzulässiger Differenzdruck Δp_{max} (über dem Ventil)	$1,0 \cdot 10^2 Pa$	N	0 bis 100 000 nach VDMA 24 199
10	Index Antrieb aus Satzart 160 für k_v -Wert		I	leer oder 1 bis 999
11	Index Antrieb aus Satzart 160 für k_{vs} -Wert		I	leer oder 1 bis 999
12	Index Gehäusebauform aus Satzart 200		I	leer oder 1 bis 999
13	Voreinstellbar/Einsatz ^{a)}		I	0= nein, 1= ja
14	Einheit A der Einstellung in Satzart 710.01		A	
15	Einheit B der Einstellung in Satzart 710.02		A	
16	Einheit C der Einstellung in Satzart 710.03 ^{b)}		A	
17	Einheit D der Einstellung in Satzart 710.04 ^{b)}		A	
18	Minstdifferenzdruck für Messwerterfassung	$1,0 \cdot 10^2 Pa$	N	> 0
19	Maximaldifferenzdruck für Messwerterfassung	$1,0 \cdot 10^2 Pa$	N	> 0
20	Einheit E der Einstellung in Satzart 710.07		A	
21	Einheit F der Einstellung in Satzart 710.08		A	
22	Einheit G der Einstellung in Satzart 710.09		A	
23	Einheit H der Einstellung in Satzart 710.10		A	
24	Einheit I der Einstellung in Satzart 710.11		A	
25	Masse (netto)	kg	N	>0
26	Produktbeschreibung		A	
27	Nennweitensystem		A	'DN' bzw. 'NPS'
28	Nennmaß		A	z. B. '15'
29	Nenndrucksystem		A	'ISO PN' nach ISO, 'Class' nach ANSI, 'PN' nach DIN
30	Nenndruck		A	0 bis 160, z. B. '16'
31	Schließdruck Δp_s	$1,0 \cdot 10^2 Pa$	N	0 bis 100 000 nach VDMA 24 199
32	Zulässiger Druck p_s	$1,0 \cdot 10^5 Pa$	N	0 bis 100 000 z. B. '600', '1600', '2760', '4140'
33	Mindest-Betriebstemperatur T_B	$^{\circ}C$	N	-60 bis 999 nach DIN EN 1333
34	Regelbereich des Differenzdruck (von ... bis)	$1,0 \cdot 10^3 Pa$	A	
35	Mess- bzw. Regelbereich des Durchflussbereich (von ... bis)	l/h	A	
36	Regelcharakteristik der Armatur		I	1 = keine 2 = stetig 3 = 2-Punkt
37	Zeta-Wert (ζ) ^{c)}		N	gültig nur für Armaturentyp 11
38	Einbaulage		I	siehe Tabelle 2
39	Armaturentyp über Funktion berechnen		I	0= nein, 1= ja

Einzufügen:

Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen
1	Satzart		A3	700
2	Index		I	1 bis 999999
3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		I	leer oder 1 bis 2 147 483 647
4	Armaturentyp		I	1 bis 19, siehe Tabelle 1
5	Nennweite DN		N	Feld bei Neuanlage nicht verwenden (siehe lfd. Nr. 27 bis lfd. Nr. 28).
6	k_{vs} -Wert	m ³ /h	N	> 0.0
7	Maximale Betriebstemperatur T _B	°C	N	-60 bis 999 nach DIN EN 1333 (früher DIN 2401-1)
8	Maximaler Betriebsdruck (Arbeitsdruck) p_s	1,0·10 ⁵ Pa	N	0 bis 100 000 z.B. 6.0, 16.0, ...
9	Maximalzulässiger Differenzdruck Δp_{max} (über dem Ventil)	1,0·10 ² Pa	N	0 bis 100000 nach VDMA 24 199
10	Index Antrieb aus Satzart 160 für k_v -Wert		I	leer oder 1 bis 999
11	Index Antrieb aus Satzart 160 für k_{vs} -Wert		I	leer oder 1 bis 999
12	Index Gehäusebauform aus Satzart 200		I	leer oder 1 bis 999
13	Voreinstellbar/Einsatz ^{a)}		I	0= nein, 1= ja
14	Einheit A der Einstellung in Satzart 710.01		A	
15	Einheit B der Einstellung in Satzart 710.02		A	
16	Einheit C der Einstellung in Satzart 710.03 ^{b)}		A	
17	Einheit D der Einstellung in Satzart 710.04 ^{b)}		A	
18	Minstdifferenzdruck für Messwerterfassung	1,0·10 ² Pa	N	≥ 0
19	Maximaldifferenzdruck für Messwerterfassung	1,0·10 ² Pa	N	≥ 0
20	Einheit E der Einstellung in Satzart 710.07		A	
21	Einheit F der Einstellung in Satzart 710.08		A	
22	Einheit G der Einstellung in Satzart 710.09		A	
23	Einheit H der Einstellung in Satzart 710.10		A	
24	Einheit I der Einstellung in Satzart 710.11		A	
25	Masse (netto)	kg	N	> 0.0
26	Produktbeschreibung		A	
27	Nennweitensystem		A	'DN' bzw. 'NPS'
28	Nennmaß		A	z. B. '15'
29	Nenndrucksystem		A	'ISO PN' nach ISO, 'Class' nach ANSI, 'PN' nach DIN
30	Nenndruck		A	z.B. '16'
31	Schließdruck Δp_s	1,0·10 ² Pa	N	0 bis 100 000 nach VDMA 24 199
32	Zulässiger Druck p_s	1,0·10 ⁵ Pa	N	≥ 0.0 z. B. 6.0, 63.0
33	Mindest-Betriebstemperatur T _B	°C	N	-60 bis 999 nach DIN EN 1333
34	Regelbereich des Differenzdruck (von ... bis)	1,0·10 ³ Pa	A	dient nur zur Information, keine numerische Auswertung
35	Mess- bzw. Regelbereich des Durchflussbereichs (von ... bis)	l/h	A	dient nur zur Information, keine numerische Auswertung
36	Regelcharakteristik der Armatur		I	1 = keine 2 = stetig 3 = 2-Punkt
37	Zeta-Wert (ζ) ^{c)}		N	gültig nur für Armaturentyp 11
38	Einbaulage		I	siehe Tabelle 2
39	Armaturentyp über Funktion berechnen		I	0= nein, 1= ja

Korrektur Nr.	02-0006												
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016												
Ende der Gültigkeit	-												
Art der Korrektur	Korrektur												
Ort der Korrektur	Seite 26, Satzart 700, Tabelle 2. Einbaulage												
Kommentar	In der Tabelle 2. Einbaulage sind die Kennziffern 4-99 "Unbesetzt" und 100-999 "Sonstige" nicht mehr zu verwenden.												
Zu entfernen:	Tabelle 2. Einbaulage <table border="1"><thead><tr><th>Kennziffer</th><th>Einbaulage</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>beliebig</td></tr><tr><td>2</td><td>horizontal</td></tr><tr><td>3</td><td>vertikal</td></tr><tr><td>4-99</td><td>unbesetzt</td></tr><tr><td>100-999</td><td>Sonstige</td></tr></tbody></table>	Kennziffer	Einbaulage	1	beliebig	2	horizontal	3	vertikal	4-99	unbesetzt	100-999	Sonstige
Kennziffer	Einbaulage												
1	beliebig												
2	horizontal												
3	vertikal												
4-99	unbesetzt												
100-999	Sonstige												
Einzufügen:	Tabelle 2. Einbaulage <table border="1"><thead><tr><th>Kennziffer</th><th>Einbaulage</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>beliebig</td></tr><tr><td>2</td><td>horizontal</td></tr><tr><td>3</td><td>vertikal</td></tr></tbody></table>	Kennziffer	Einbaulage	1	beliebig	2	horizontal	3	vertikal				
Kennziffer	Einbaulage												
1	beliebig												
2	horizontal												
3	vertikal												

Korrektur Nr.	02-0007																																																																																			
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																																																																																			
Ende der Gültigkeit	-																																																																																			
Art der Korrektur	Korrekturen																																																																																			
Ort der Korrektur	Seite 26, Satzart 710.01, lfd. Nr. 5, 6 und 14																																																																																			
Kommentar	lfd.Nr. 5: redaktionelle Korrektur, lfd.Nr. 6: redaktionelle Korrektur, lfd.Nr. 14: Korrektur Wertebereich/Bemerkungen																																																																																			
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.01</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 99999</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Regeldifferenz (X_p)</td> <td>K</td> <td>N</td> <td>> 0 Thermostatventil bei der Einstellung</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Schrittweite der Regeldifferenz</td> <td></td> <td>N</td> <td>> 0 bis zur nächsten Einstellung</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Einstellung alphanumerisch</td> <td></td> <td>A</td> <td>z. B. offen, Werkseinstellung</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Einstellung numerisch</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Schrittweite der Einstellung</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>k_{vb}-Wert</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>nur bei Einrohrsystemen (über den Bypasspfad)</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>k_v-Wert</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>nur bei Einrohrsystemen: k_{vH}-Wert (über den Heizflächenpfad)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>k_{vs}-Wert</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>bezogen auf den Einstellwert</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Δp_{max}</td> <td>1,0 10²Pa</td> <td>N</td> <td>Geräuschgrenze</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Δp_{min}. Messeinrichtung</td> <td>1,0 10²Pa</td> <td>N</td> <td>anfallender minimaler Druckverlust einer Einrichtung zur Messung</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Δp_{max}. Messeinrichtung</td> <td>1,0 10²Pa</td> <td>N</td> <td>anfallender maximaler Druckverlust einer Einrichtung zur Messung</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Sollwert (Q)</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>0,001 bis 999 999</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Wirkdruck (Δp Drosseldruck)</td> <td>1,0 10²Pa</td> <td>N</td> <td>Druckdifferenz über dem Ventil</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.01	2	Index		I	1 bis 99999	3	Regeldifferenz (X_p)	K	N	> 0 Thermostatventil bei der Einstellung	4	Schrittweite der Regeldifferenz		N	> 0 bis zur nächsten Einstellung	5	Einstellung alphanumerisch		A	z. B. offen, Werkseinstellung	6	Einstellung numerisch		N		7	Schrittweite der Einstellung		N		8	k_{vb} -Wert	m ³ /h	N	nur bei Einrohrsystemen (über den Bypasspfad)	9	k_v -Wert	m ³ /h	N	nur bei Einrohrsystemen: k_{vH} -Wert (über den Heizflächenpfad)	10	k_{vs} -Wert	m ³ /h	N	bezogen auf den Einstellwert	11	Δp_{max}	1,0 10 ² Pa	N	Geräuschgrenze	12	Δp_{min} . Messeinrichtung	1,0 10 ² Pa	N	anfallender minimaler Druckverlust einer Einrichtung zur Messung	13	Δp_{max} . Messeinrichtung	1,0 10 ² Pa	N	anfallender maximaler Druckverlust einer Einrichtung zur Messung	14	Sollwert (Q)	m ³ /h	N	0,001 bis 999 999	15	Wirkdruck (Δp Drosseldruck)	1,0 10 ² Pa	N	Druckdifferenz über dem Ventil
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																																
1	Satzart		A6	710.01																																																																																
2	Index		I	1 bis 99999																																																																																
3	Regeldifferenz (X_p)	K	N	> 0 Thermostatventil bei der Einstellung																																																																																
4	Schrittweite der Regeldifferenz		N	> 0 bis zur nächsten Einstellung																																																																																
5	Einstellung alphanumerisch		A	z. B. offen, Werkseinstellung																																																																																
6	Einstellung numerisch		N																																																																																	
7	Schrittweite der Einstellung		N																																																																																	
8	k_{vb} -Wert	m ³ /h	N	nur bei Einrohrsystemen (über den Bypasspfad)																																																																																
9	k_v -Wert	m ³ /h	N	nur bei Einrohrsystemen: k_{vH} -Wert (über den Heizflächenpfad)																																																																																
10	k_{vs} -Wert	m ³ /h	N	bezogen auf den Einstellwert																																																																																
11	Δp_{max}	1,0 10 ² Pa	N	Geräuschgrenze																																																																																
12	Δp_{min} . Messeinrichtung	1,0 10 ² Pa	N	anfallender minimaler Druckverlust einer Einrichtung zur Messung																																																																																
13	Δp_{max} . Messeinrichtung	1,0 10 ² Pa	N	anfallender maximaler Druckverlust einer Einrichtung zur Messung																																																																																
14	Sollwert (Q)	m ³ /h	N	0,001 bis 999 999																																																																																
15	Wirkdruck (Δp Drosseldruck)	1,0 10 ² Pa	N	Druckdifferenz über dem Ventil																																																																																
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.01</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 99999</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Regeldifferenz (X_p)</td> <td>K</td> <td>N</td> <td>> 0 Thermostatventil bei der Einstellung</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Schrittweite der Regeldifferenz</td> <td></td> <td>N</td> <td>> 0 bis zur nächsten Einstellung</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Einstellung A (alphanumerisch)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z. B. offen, Werkseinstellung</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Einstellung A (numerisch)</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Schrittweite der Einstellung A</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>k_{vb}-Wert</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>nur bei Einrohrsystemen (über den Bypasspfad)</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>k_v-Wert</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>nur bei Einrohrsystemen: k_{vH}-Wert (über den Heizflächenpfad)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>k_{vs}-Wert</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>bezogen auf den Einstellwert</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Δp_{max}</td> <td>1,0·10² Pa</td> <td>N</td> <td>Geräuschgrenze</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Δp_{min}. Messeinrichtung</td> <td>1,0·10² Pa</td> <td>N</td> <td>anfallender minimaler Druckverlust einer Einrichtung zur Messung</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Δp_{max}. Messeinrichtung</td> <td>1,0·10² Pa</td> <td>N</td> <td>anfallender maximaler Druckverlust einer Einrichtung zur Messung</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Sollwert (Q)</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>≥ 0.0</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Wirkdruck (Δp Drosseldruck)</td> <td>1,0·10² Pa</td> <td>N</td> <td>Druckdifferenz über dem Ventil</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.01	2	Index		I	1 bis 99999	3	Regeldifferenz (X_p)	K	N	> 0 Thermostatventil bei der Einstellung	4	Schrittweite der Regeldifferenz		N	> 0 bis zur nächsten Einstellung	5	Einstellung A (alphanumerisch)		A	z. B. offen, Werkseinstellung	6	Einstellung A (numerisch)		N		7	Schrittweite der Einstellung A		N		8	k_{vb} -Wert	m ³ /h	N	nur bei Einrohrsystemen (über den Bypasspfad)	9	k_v -Wert	m ³ /h	N	nur bei Einrohrsystemen: k_{vH} -Wert (über den Heizflächenpfad)	10	k_{vs} -Wert	m ³ /h	N	bezogen auf den Einstellwert	11	Δp_{max}	1,0·10 ² Pa	N	Geräuschgrenze	12	Δp_{min} . Messeinrichtung	1,0·10 ² Pa	N	anfallender minimaler Druckverlust einer Einrichtung zur Messung	13	Δp_{max} . Messeinrichtung	1,0·10 ² Pa	N	anfallender maximaler Druckverlust einer Einrichtung zur Messung	14	Sollwert (Q)	m ³ /h	N	≥ 0.0	15	Wirkdruck (Δp Drosseldruck)	1,0·10 ² Pa	N	Druckdifferenz über dem Ventil
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																																
1	Satzart		A6	710.01																																																																																
2	Index		I	1 bis 99999																																																																																
3	Regeldifferenz (X_p)	K	N	> 0 Thermostatventil bei der Einstellung																																																																																
4	Schrittweite der Regeldifferenz		N	> 0 bis zur nächsten Einstellung																																																																																
5	Einstellung A (alphanumerisch)		A	z. B. offen, Werkseinstellung																																																																																
6	Einstellung A (numerisch)		N																																																																																	
7	Schrittweite der Einstellung A		N																																																																																	
8	k_{vb} -Wert	m ³ /h	N	nur bei Einrohrsystemen (über den Bypasspfad)																																																																																
9	k_v -Wert	m ³ /h	N	nur bei Einrohrsystemen: k_{vH} -Wert (über den Heizflächenpfad)																																																																																
10	k_{vs} -Wert	m ³ /h	N	bezogen auf den Einstellwert																																																																																
11	Δp_{max}	1,0·10 ² Pa	N	Geräuschgrenze																																																																																
12	Δp_{min} . Messeinrichtung	1,0·10 ² Pa	N	anfallender minimaler Druckverlust einer Einrichtung zur Messung																																																																																
13	Δp_{max} . Messeinrichtung	1,0·10 ² Pa	N	anfallender maximaler Druckverlust einer Einrichtung zur Messung																																																																																
14	Sollwert (Q)	m ³ /h	N	≥ 0.0																																																																																
15	Wirkdruck (Δp Drosseldruck)	1,0·10 ² Pa	N	Druckdifferenz über dem Ventil																																																																																

Korrektur Nr.	02-0008																																																																	
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																																																																	
Ende der Gültigkeit	-																																																																	
Art der Korrektur	Erweiterung/Korrektur																																																																	
Ort der Korrektur	Seite 32, Satzart 710.07																																																																	
Kommentar	Textkorrektur und Erweiterungen: Im Tabellenkopf Feld Satzname lfd.Nr. 4: redaktionelle Korrektur in Spalte Feldname/Feldbezeichnung lfd.Nr. 7: redaktionelle Korrektur in Spalte Feldname/Feldbezeichnung lfd.Nr. 8: neue Zeile lfd.Nr. 9: neue Zeile Lfd.Nr. 10: neue Zeile																																																																	
Zu entfernen:	<table border="1"> <tr> <td>VDI 3805 Blatt 2</td> <td>Satzbeschreibung</td> <td colspan="2">Stand: 2014-09</td> </tr> <tr> <td>Dateiname: PART02_XXX.VDI</td> <td>Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen</td> <td>Satzname: Daten E/Sollwerte (V)</td> <td>Satzart: PART02-710.07</td> </tr> </table> <p>Satzaufbau</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.07</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sollwert (V)</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>0,001 bis 999 999 Durchflussvolumen</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Einstellung E (alphanumerisch)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z. B. offen, N</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Öffnungsdruck ($p_{\text{Öffnungsdruck}}$)</td> <td>1,0 · 10²Pa</td> <td>N</td> <td>in Abhängigkeit der Durchflussrichtung</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>mit Schließfeder</td> <td></td> <td>I</td> <td>0= nein, 1= ja</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Einbaulage</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 999, siehe Tabelle 4</td> </tr> </tbody> </table>			VDI 3805 Blatt 2	Satzbeschreibung	Stand: 2014-09		Dateiname: PART02_XXX.VDI	Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen	Satzname: Daten E/Sollwerte (V)	Satzart: PART02-710.07	Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.07	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Sollwert (V)	m ³ /h	N	0,001 bis 999 999 Durchflussvolumen	4	Einstellung E (alphanumerisch)		A	z. B. offen, N	5	Öffnungsdruck ($p_{\text{Öffnungsdruck}}$)	1,0 · 10 ² Pa	N	in Abhängigkeit der Durchflussrichtung	6	mit Schließfeder		I	0= nein, 1= ja	7	Einbaulage		I	1 bis 999, siehe Tabelle 4															
VDI 3805 Blatt 2	Satzbeschreibung	Stand: 2014-09																																																																
Dateiname: PART02_XXX.VDI	Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen	Satzname: Daten E/Sollwerte (V)	Satzart: PART02-710.07																																																															
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																														
1	Satzart		A6	710.07																																																														
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																																														
3	Sollwert (V)	m ³ /h	N	0,001 bis 999 999 Durchflussvolumen																																																														
4	Einstellung E (alphanumerisch)		A	z. B. offen, N																																																														
5	Öffnungsdruck ($p_{\text{Öffnungsdruck}}$)	1,0 · 10 ² Pa	N	in Abhängigkeit der Durchflussrichtung																																																														
6	mit Schließfeder		I	0= nein, 1= ja																																																														
7	Einbaulage		I	1 bis 999, siehe Tabelle 4																																																														
Einzufügen:	<table border="1"> <tr> <td>VDI 3805 Blatt 2</td> <td>Satzbeschreibung</td> <td colspan="2">Stand: 2014-09</td> </tr> <tr> <td>Dateiname: PART02_XXX.VDI</td> <td>Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen</td> <td>Satzname: Daten E/Sollwerte (Q)</td> <td>Satzart: PART02-710.07</td> </tr> </table> <p>Satzaufbau</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.07</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sollwert (Q)</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>0,001 bis 999 999 Durchflussvolumen</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Einstellung E (alphanumerisch)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. offen, Werkseinstellung</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Öffnungsdruck ($p_{\text{Öffnungsdruck}}$)</td> <td>1,0·10² Pa</td> <td>N</td> <td>in Abhängigkeit der Durchflussrichtung</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>mit Schließfeder</td> <td></td> <td>I</td> <td>0= nein, 1= ja</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Index Einbaulage</td> <td></td> <td>I</td> <td>siehe Tabelle 4</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Beschreibung der Einbaulage</td> <td></td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Einstellung E (numerisch)</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Schrittweite der Einstellung E</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			VDI 3805 Blatt 2	Satzbeschreibung	Stand: 2014-09		Dateiname: PART02_XXX.VDI	Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen	Satzname: Daten E/Sollwerte (Q)	Satzart: PART02-710.07	Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.07	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Sollwert (Q)	m ³ /h	N	0,001 bis 999 999 Durchflussvolumen	4	Einstellung E (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung	5	Öffnungsdruck ($p_{\text{Öffnungsdruck}}$)	1,0·10 ² Pa	N	in Abhängigkeit der Durchflussrichtung	6	mit Schließfeder		I	0= nein, 1= ja	7	Index Einbaulage		I	siehe Tabelle 4	8	Beschreibung der Einbaulage		A		9	Einstellung E (numerisch)		N		10	Schrittweite der Einstellung E		N	
VDI 3805 Blatt 2	Satzbeschreibung	Stand: 2014-09																																																																
Dateiname: PART02_XXX.VDI	Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen	Satzname: Daten E/Sollwerte (Q)	Satzart: PART02-710.07																																																															
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																														
1	Satzart		A6	710.07																																																														
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																																														
3	Sollwert (Q)	m ³ /h	N	0,001 bis 999 999 Durchflussvolumen																																																														
4	Einstellung E (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung																																																														
5	Öffnungsdruck ($p_{\text{Öffnungsdruck}}$)	1,0·10 ² Pa	N	in Abhängigkeit der Durchflussrichtung																																																														
6	mit Schließfeder		I	0= nein, 1= ja																																																														
7	Index Einbaulage		I	siehe Tabelle 4																																																														
8	Beschreibung der Einbaulage		A																																																															
9	Einstellung E (numerisch)		N																																																															
10	Schrittweite der Einstellung E		N																																																															

Korrektur Nr.	02-0009												
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016												
Ende der Gültigkeit	-												
Art der Korrektur	Korrektur												
Ort der Korrektur	Seite 32, Satzart 710.07, bei Tabelle 4. Einbaulage für Heizungsarmaturen												
Kommentar	Korrektur: die Kennziffern 4-99 'Unbesetzt' und 100-999 'Sonstige' sind nicht mehr zu verwenden.												
Zu entfernen:	<p>Tabelle 4. Einbaulage für Heizungsarmaturen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Einbaulage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>horizontal (beliebig) ↔</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>vertikal (steigend) ↑</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>vertikal (fallend) ↓</td> </tr> <tr> <td>4-99</td> <td>unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100-999</td> <td>Sonstige</td> </tr> </tbody> </table>	Kennziffer	Einbaulage	1	horizontal (beliebig) ↔	2	vertikal (steigend) ↑	3	vertikal (fallend) ↓	4-99	unbesetzt	100-999	Sonstige
Kennziffer	Einbaulage												
1	horizontal (beliebig) ↔												
2	vertikal (steigend) ↑												
3	vertikal (fallend) ↓												
4-99	unbesetzt												
100-999	Sonstige												
Einzufügen:	<p>Tabelle 4. Einbaulage für Heizungsarmaturen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Einbaulage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>horizontal (beliebig) ↔</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>vertikal (steigend) ↑</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>vertikal (fallend) ↓</td> </tr> </tbody> </table>	Kennziffer	Einbaulage	1	horizontal (beliebig) ↔	2	vertikal (steigend) ↑	3	vertikal (fallend) ↓				
Kennziffer	Einbaulage												
1	horizontal (beliebig) ↔												
2	vertikal (steigend) ↑												
3	vertikal (fallend) ↓												

Korrektur Nr.	02-0010																																																																																								
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																																																																																								
Ende der Gültigkeit	-																																																																																								
Art der Korrektur	Korrektur																																																																																								
Ort der Korrektur	Seite 34, Satzart 710.08																																																																																								
Kommentar	Textkorrekturen: lfd.Nr. 3 Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 5: Korrektur in Spalte Feldname/Feldbezeichnung lfd.Nr. 14: neue Zeile lfd.Nr. 15: neue Zeile lfd.Nr. 16: neue Zeile lfd.Nr. 17: neue Zeile																																																																																								
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.08</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Nenngröße Mengenzähler Q_p</td> <td>m^3/h</td> <td>N</td> <td>0,60 bis 999,00 Q_p= Nenndurchfluss</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Maximale messbare Leistung</td> <td>kW</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Druckverlust bei Q_p</td> <td>$1,0 \cdot 10^2 Pa$</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Minimaler Durchfluss (geeicht)</td> <td>m^3/h</td> <td>N</td> <td>0,0001 bis 10 000,0 (Q_{min}bzw. q_l)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Maximaler Durchfluss</td> <td>m^3/h</td> <td>N</td> <td>0,0001 bis 10 000,0 (Q_{max}bzw. q_s)</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Trenngrenze</td> <td>l/h</td> <td>N</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Anlaufwert</td> <td>l/h</td> <td>N</td> <td>-40 bis 999</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Einbaulage</td> <td></td> <td>I</td> <td>siehe Tabelle 5</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Metrologische Klasse(n)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z. B. A, B, C. Die Metrologische Klassen, stehen in Beziehung zu den Werten (Q_{min}/Q_n) und (Q_l/Q_n).</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Minimaler Anzeigewert</td> <td>l</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Maximaler Anzeigewert</td> <td>m^3</td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.08	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Nenngröße Mengenzähler Q_p	m^3/h	N	0,60 bis 999,00 Q_p = Nenndurchfluss	4	Maximale messbare Leistung	kW	N		5	Druckverlust bei Q_p	$1,0 \cdot 10^2 Pa$	N		6	Minimaler Durchfluss (geeicht)	m^3/h	N	0,0001 bis 10 000,0 (Q_{min} bzw. q_l)	7	Maximaler Durchfluss	m^3/h	N	0,0001 bis 10 000,0 (Q_{max} bzw. q_s)	8	Trenngrenze	l/h	N	1	9	Anlaufwert	l/h	N	-40 bis 999	10	Einbaulage		I	siehe Tabelle 5	11	Metrologische Klasse(n)		A	z. B. A, B, C. Die Metrologische Klassen, stehen in Beziehung zu den Werten (Q_{min}/Q_n) und (Q_l/Q_n).	12	Minimaler Anzeigewert	l	N		13	Maximaler Anzeigewert	m^3	N																
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																																					
1	Satzart		A6	710.08																																																																																					
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																																																																					
3	Nenngröße Mengenzähler Q_p	m^3/h	N	0,60 bis 999,00 Q_p = Nenndurchfluss																																																																																					
4	Maximale messbare Leistung	kW	N																																																																																						
5	Druckverlust bei Q_p	$1,0 \cdot 10^2 Pa$	N																																																																																						
6	Minimaler Durchfluss (geeicht)	m^3/h	N	0,0001 bis 10 000,0 (Q_{min} bzw. q_l)																																																																																					
7	Maximaler Durchfluss	m^3/h	N	0,0001 bis 10 000,0 (Q_{max} bzw. q_s)																																																																																					
8	Trenngrenze	l/h	N	1																																																																																					
9	Anlaufwert	l/h	N	-40 bis 999																																																																																					
10	Einbaulage		I	siehe Tabelle 5																																																																																					
11	Metrologische Klasse(n)		A	z. B. A, B, C. Die Metrologische Klassen, stehen in Beziehung zu den Werten (Q_{min}/Q_n) und (Q_l/Q_n).																																																																																					
12	Minimaler Anzeigewert	l	N																																																																																						
13	Maximaler Anzeigewert	m^3	N																																																																																						
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.08</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Nenngröße Mengenzähler Q_p</td> <td>m^3/h</td> <td>N</td> <td>> 0.0 Q_p= Nenndurchfluss</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Maximale messbare Leistung</td> <td>kW</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Differenzdruck bei Q_p</td> <td>$1,0 \cdot 10^2 Pa$</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Minimaler Durchfluss (geeicht)</td> <td>m^3/h</td> <td>N</td> <td>0,0001 bis 10 000,0 (Q_{min}bzw. q_l)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Maximaler Durchfluss</td> <td>m^3/h</td> <td>N</td> <td>0,0001 bis 10 000,0 (Q_{max}bzw. q_s)</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Trenngrenze</td> <td>l/h</td> <td>N</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Anlaufwert</td> <td>l/h</td> <td>N</td> <td>-40 bis 999</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Index der Einbaulage</td> <td></td> <td>I</td> <td>siehe Tabelle 5</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Metrologische Klasse(n)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z. B. A, B, C. Die metrologischen Klassen stehen in Beziehung zu den Werten (Q_{min}/Q_n) und (Q_l/Q_n).</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Minimaler Anzeigewert</td> <td>l</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Maximaler Anzeigewert</td> <td>m^3</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Einstellung F (alphanumerisch)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. offen, Werkseinstellung</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Einstellung F (numerisch)</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Schrittweite der Einstellung F</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.08	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Nenngröße Mengenzähler Q_p	m^3/h	N	> 0.0 Q_p = Nenndurchfluss	4	Maximale messbare Leistung	kW	N		5	Differenzdruck bei Q_p	$1,0 \cdot 10^2 Pa$	N		6	Minimaler Durchfluss (geeicht)	m^3/h	N	0,0001 bis 10 000,0 (Q_{min} bzw. q_l)	7	Maximaler Durchfluss	m^3/h	N	0,0001 bis 10 000,0 (Q_{max} bzw. q_s)	8	Trenngrenze	l/h	N	1	9	Anlaufwert	l/h	N	-40 bis 999	10	Index der Einbaulage		I	siehe Tabelle 5	11	Metrologische Klasse(n)		A	z. B. A, B, C. Die metrologischen Klassen stehen in Beziehung zu den Werten (Q_{min}/Q_n) und (Q_l/Q_n).	12	Minimaler Anzeigewert	l	N		13	Maximaler Anzeigewert	m^3	N		14	Einstellung F (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung	15	Einstellung F (numerisch)		N		16	Schrittweite der Einstellung F		N	
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																																					
1	Satzart		A6	710.08																																																																																					
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																																																																					
3	Nenngröße Mengenzähler Q_p	m^3/h	N	> 0.0 Q_p = Nenndurchfluss																																																																																					
4	Maximale messbare Leistung	kW	N																																																																																						
5	Differenzdruck bei Q_p	$1,0 \cdot 10^2 Pa$	N																																																																																						
6	Minimaler Durchfluss (geeicht)	m^3/h	N	0,0001 bis 10 000,0 (Q_{min} bzw. q_l)																																																																																					
7	Maximaler Durchfluss	m^3/h	N	0,0001 bis 10 000,0 (Q_{max} bzw. q_s)																																																																																					
8	Trenngrenze	l/h	N	1																																																																																					
9	Anlaufwert	l/h	N	-40 bis 999																																																																																					
10	Index der Einbaulage		I	siehe Tabelle 5																																																																																					
11	Metrologische Klasse(n)		A	z. B. A, B, C. Die metrologischen Klassen stehen in Beziehung zu den Werten (Q_{min}/Q_n) und (Q_l/Q_n).																																																																																					
12	Minimaler Anzeigewert	l	N																																																																																						
13	Maximaler Anzeigewert	m^3	N																																																																																						
14	Einstellung F (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung																																																																																					
15	Einstellung F (numerisch)		N																																																																																						
16	Schrittweite der Einstellung F		N																																																																																						

Korrektur Nr.	02-0011																				
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																				
Ende der Gültigkeit	-																				
Art der Korrektur	Korrektur																				
Ort der Korrektur	Seite 34, Satzart 710.08, Tabelle 5. Einbaulage für Zähleinrichtungen																				
Kommentar	Korrektur: Die Kennziffern 8-99 'Unbesetzt' und 100-999 'Sonstige' sind nicht mehr zu verwenden.																				
Zu entfernen:	<p>Tabelle 5. Einbaulage für Zähleinrichtungen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Einbaulage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>beliebig</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>horizontal</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>vertikal</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Fallrohr</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Steigrohr</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Schräg</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>horizontal/vertikal</td> </tr> <tr> <td>8-99</td> <td>unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100-999</td> <td>Sonstige</td> </tr> </tbody> </table>	Kennziffer	Einbaulage	1	beliebig	2	horizontal	3	vertikal	4	Fallrohr	5	Steigrohr	6	Schräg	7	horizontal/vertikal	8-99	unbesetzt	100-999	Sonstige
Kennziffer	Einbaulage																				
1	beliebig																				
2	horizontal																				
3	vertikal																				
4	Fallrohr																				
5	Steigrohr																				
6	Schräg																				
7	horizontal/vertikal																				
8-99	unbesetzt																				
100-999	Sonstige																				
Einzufügen:	<p>Tabelle 5. Einbaulage für Zähleinrichtungen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Einbaulage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>beliebig</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>horizontal</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>vertikal</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Fallrohr</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Steigrohr</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Schräg</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>horizontal/vertikal</td> </tr> </tbody> </table>	Kennziffer	Einbaulage	1	beliebig	2	horizontal	3	vertikal	4	Fallrohr	5	Steigrohr	6	Schräg	7	horizontal/vertikal				
Kennziffer	Einbaulage																				
1	beliebig																				
2	horizontal																				
3	vertikal																				
4	Fallrohr																				
5	Steigrohr																				
6	Schräg																				
7	horizontal/vertikal																				

Korrektur Nr.	02-0012																																																																																																			
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																																																																																																			
Ende der Gültigkeit	-																																																																																																			
Art der Korrektur	redaktionelle Korrekturen und Erweiterungen																																																																																																			
Ort der Korrektur	Seite 34, Satzart 710.09																																																																																																			
Kommentar	lfd.Nr. 3: redaktionelle Korrektur in Spalte Feldname/Feldbezeichnung und in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 4: redaktionelle Korrektur in Spalte Feldname/Feldbezeichnung und in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 5: redaktionelle Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 6: redaktionelle Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 11: redaktionelle Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 12: redaktionelle Korrektur in Spalte Feldname/Feldbezeichnung lfd.Nr. 14: neue Zeile lfd.Nr. 15: neue Zeile lfd.Nr. 16: neue Zeile lfd.Nr. 17: neue Zeile lfd.Nr. 18: neue Zeile																																																																																																			
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.09</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Minimaler Druckverlust</td> <td>1,0 10²Pa</td> <td>N</td> <td>0,0001 bis 10 000,0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Maximaler Druckverlust</td> <td>1,0 10²Pa</td> <td>N</td> <td>0,0001 bis 10 000,0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Druckmessbereich von</td> <td>1,0 10²Pa</td> <td>N</td> <td>0,00 bis 99 999,00</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Druckmessbereich bis</td> <td>1,0 10²Pa</td> <td>N</td> <td>0,00 bis 99 999,00</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Minimale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd. Nr. 3)</td> <td>m/s</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Maximale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd. Nr. 4)</td> <td>m/s</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Minimaler Durchfluss</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Maximaler Durchfluss</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Messanzeige</td> <td></td> <td>I</td> <td>siehe Tabelle 6</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Einbaulage</td> <td></td> <td>I</td> <td>siehe Tabelle 7</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Messwertausgang</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. Rechteckfrequenz 0/5 VDC, Stromausgang (4...20) mA</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.09	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Minimaler Druckverlust	1,0 10 ² Pa	N	0,0001 bis 10 000,0	4	Maximaler Druckverlust	1,0 10 ² Pa	N	0,0001 bis 10 000,0	5	Druckmessbereich von	1,0 10 ² Pa	N	0,00 bis 99 999,00	6	Druckmessbereich bis	1,0 10 ² Pa	N	0,00 bis 99 999,00	7	Minimale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd. Nr. 3)	m/s	N		8	Maximale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd. Nr. 4)	m/s	N		9	Minimaler Durchfluss	m ³ /h	N		10	Maximaler Durchfluss	m ³ /h	N		11	Messanzeige		I	siehe Tabelle 6	12	Einbaulage		I	siehe Tabelle 7	13	Messwertausgang		A	z.B. Rechteckfrequenz 0/5 VDC, Stromausgang (4...20) mA																									
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																																																
1	Satzart		A6	710.09																																																																																																
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																																																																																
3	Minimaler Druckverlust	1,0 10 ² Pa	N	0,0001 bis 10 000,0																																																																																																
4	Maximaler Druckverlust	1,0 10 ² Pa	N	0,0001 bis 10 000,0																																																																																																
5	Druckmessbereich von	1,0 10 ² Pa	N	0,00 bis 99 999,00																																																																																																
6	Druckmessbereich bis	1,0 10 ² Pa	N	0,00 bis 99 999,00																																																																																																
7	Minimale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd. Nr. 3)	m/s	N																																																																																																	
8	Maximale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd. Nr. 4)	m/s	N																																																																																																	
9	Minimaler Durchfluss	m ³ /h	N																																																																																																	
10	Maximaler Durchfluss	m ³ /h	N																																																																																																	
11	Messanzeige		I	siehe Tabelle 6																																																																																																
12	Einbaulage		I	siehe Tabelle 7																																																																																																
13	Messwertausgang		A	z.B. Rechteckfrequenz 0/5 VDC, Stromausgang (4...20) mA																																																																																																
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.09</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Minimaler Differenzdruck</td> <td>1,0·10² Pa</td> <td>N</td> <td>> 0.0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Maximaler Differenzdruck</td> <td>1,0·10² Pa</td> <td>N</td> <td>> 0.0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Druckmessbereich von</td> <td>1,0·10² Pa</td> <td>N</td> <td>≥ 0.0</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Druckmessbereich bis</td> <td>1,0·10² Pa</td> <td>N</td> <td>≥ 0.0</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Minimale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd. Nr. 3)</td> <td>m/s</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Maximale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd. Nr. 4)</td> <td>m/s</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Minimaler Durchfluss</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Maximaler Durchfluss</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Messanzeige</td> <td></td> <td>I</td> <td>siehe Tabelle 6 Nicht mehr verwenden</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Index der Einbaulage</td> <td></td> <td>I</td> <td>siehe Tabelle 7</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Messwertausgang</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. Rechteckfrequenz 0/5 VDC, Stromausgang (4...20) mA</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Beschreibung der Messanzeige</td> <td></td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Messeinheit der Messanzeige</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. °C, l/s, m³/h, kW, hPa, MPa</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Einstellung G (alphanumerisch)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. offen, Werkseinstellung</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Einstellung G (numerisch)</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Schrittweite der Einstellung G</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.09	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Minimaler Differenzdruck	1,0·10 ² Pa	N	> 0.0	4	Maximaler Differenzdruck	1,0·10 ² Pa	N	> 0.0	5	Druckmessbereich von	1,0·10 ² Pa	N	≥ 0.0	6	Druckmessbereich bis	1,0·10 ² Pa	N	≥ 0.0	7	Minimale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd. Nr. 3)	m/s	N		8	Maximale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd. Nr. 4)	m/s	N		9	Minimaler Durchfluss	m ³ /h	N		10	Maximaler Durchfluss	m ³ /h	N		11	Messanzeige		I	siehe Tabelle 6 Nicht mehr verwenden	12	Index der Einbaulage		I	siehe Tabelle 7	13	Messwertausgang		A	z.B. Rechteckfrequenz 0/5 VDC, Stromausgang (4...20) mA	14	Beschreibung der Messanzeige		A		15	Messeinheit der Messanzeige		A	z.B. °C, l/s, m ³ /h, kW, hPa, MPa	16	Einstellung G (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung	17	Einstellung G (numerisch)		N		18	Schrittweite der Einstellung G		N	
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																																																
1	Satzart		A6	710.09																																																																																																
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																																																																																
3	Minimaler Differenzdruck	1,0·10 ² Pa	N	> 0.0																																																																																																
4	Maximaler Differenzdruck	1,0·10 ² Pa	N	> 0.0																																																																																																
5	Druckmessbereich von	1,0·10 ² Pa	N	≥ 0.0																																																																																																
6	Druckmessbereich bis	1,0·10 ² Pa	N	≥ 0.0																																																																																																
7	Minimale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd. Nr. 3)	m/s	N																																																																																																	
8	Maximale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd. Nr. 4)	m/s	N																																																																																																	
9	Minimaler Durchfluss	m ³ /h	N																																																																																																	
10	Maximaler Durchfluss	m ³ /h	N																																																																																																	
11	Messanzeige		I	siehe Tabelle 6 Nicht mehr verwenden																																																																																																
12	Index der Einbaulage		I	siehe Tabelle 7																																																																																																
13	Messwertausgang		A	z.B. Rechteckfrequenz 0/5 VDC, Stromausgang (4...20) mA																																																																																																
14	Beschreibung der Messanzeige		A																																																																																																	
15	Messeinheit der Messanzeige		A	z.B. °C, l/s, m ³ /h, kW, hPa, MPa																																																																																																
16	Einstellung G (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung																																																																																																
17	Einstellung G (numerisch)		N																																																																																																	
18	Schrittweite der Einstellung G		N																																																																																																	

Korrektur Nr.	02-0013														
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016														
Ende der Gültigkeit	-														
Art der Korrektur	Berichtigung														
Ort der Korrektur	Seite 36, Tabelle 6 Messanzeige														
Kommentar	Änderung, Tabelle 6. Messanzeige, nicht mehr verwenden														
Zu entfernen:	Tabelle 6. Messanzeige <table border="1" data-bbox="432 454 821 642"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Messanzeige</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Temperatur</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Volumenstrom</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Fließgeschwindigkeit</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Druck</td> </tr> <tr> <td>5-99</td> <td>Unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100-999</td> <td>Sonstige</td> </tr> </tbody> </table>	Kennziffer	Messanzeige	1	Temperatur	2	Volumenstrom	3	Fließgeschwindigkeit	4	Druck	5-99	Unbesetzt	100-999	Sonstige
Kennziffer	Messanzeige														
1	Temperatur														
2	Volumenstrom														
3	Fließgeschwindigkeit														
4	Druck														
5-99	Unbesetzt														
100-999	Sonstige														
Einzufügen:	nichts														

Korrektur Nr.	02-0014												
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016												
Ende der Gültigkeit	-												
Art der Korrektur	Korrektur												
Ort der Korrektur	Seite 36, Satzart 710.09, Tabelle 7. Einbaulagen Messeanzeige												
Kommentar	Die Kennziffern 4-99 'Unbesetzt' und 100-999 'Sonstige' in der Tabelle 7 sind nicht mehr zu verwenden.												
Zu entfernen:	Tabelle 7. Einbaulagen Messeanzeige <table border="1" data-bbox="432 1115 821 1279"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Einbaulage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>beliebig</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>horizontal</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>vertikal</td> </tr> <tr> <td>4-99</td> <td>unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100-999</td> <td>Sonstige</td> </tr> </tbody> </table>	Kennziffer	Einbaulage	1	beliebig	2	horizontal	3	vertikal	4-99	unbesetzt	100-999	Sonstige
Kennziffer	Einbaulage												
1	beliebig												
2	horizontal												
3	vertikal												
4-99	unbesetzt												
100-999	Sonstige												
Einzufügen:	Tabelle 7. Einbaulagen Messeanzeige <table border="1" data-bbox="432 1352 821 1462"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Einbaulage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>beliebig</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>horizontal</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>vertikal</td> </tr> </tbody> </table>	Kennziffer	Einbaulage	1	beliebig	2	horizontal	3	vertikal				
Kennziffer	Einbaulage												
1	beliebig												
2	horizontal												
3	vertikal												

Korrektur Nr.	02-0015																																																					
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																																																					
Ende der Gültigkeit	-																																																					
Art der Korrektur	Erweiterung																																																					
Ort der Korrektur	Seite 36, Satzart 710.10																																																					
Kommentar	Erweiterung: lfd.Nr. 7: neue Zeile lfd.Nr. 8: neue Zeile lfd.Nr. 9: neue Zeile																																																					
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Wahl der Regelsequenzen Heizen/Kühlen</td> <td></td> <td>I</td> <td>1= Heizen 2= Kühlen</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>k_{vs}-Wert Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>bezogen auf den Einstellwert</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Δp_{max} Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)</td> <td>1.0 10²Pa</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Δp_{max} für Geräuschgrenze Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)</td> <td>1.0 10²Pa</td> <td>N</td> <td>Geräuschgrenze</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.10	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Wahl der Regelsequenzen Heizen/Kühlen		I	1= Heizen 2= Kühlen	4	k_{vs} -Wert Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)	m ³ /h	N	bezogen auf den Einstellwert	5	Δp_{max} Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)	1.0 10 ² Pa	N		6	Δp_{max} für Geräuschgrenze Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)	1.0 10 ² Pa	N	Geräuschgrenze															
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																		
1	Satzart		A6	710.10																																																		
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																																		
3	Wahl der Regelsequenzen Heizen/Kühlen		I	1= Heizen 2= Kühlen																																																		
4	k_{vs} -Wert Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)	m ³ /h	N	bezogen auf den Einstellwert																																																		
5	Δp_{max} Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)	1.0 10 ² Pa	N																																																			
6	Δp_{max} für Geräuschgrenze Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)	1.0 10 ² Pa	N	Geräuschgrenze																																																		
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Wahl der Regelsequenzen Heizen/Kühlen</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 = Heizen 2 = Kühlen</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>k_{vs}-Wert Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>bezogen auf den Einstellwert</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Δp_{max} Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)</td> <td>1,0·10² Pa</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Δp_{max} für Geräuschgrenze Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)</td> <td>1,0·10² Pa</td> <td>N</td> <td>Geräuschgrenze</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Einstellung H (alphanumerisch)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. offen, Werkseinstellung</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Einstellung H (numerisch)</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Schrittweite der Einstellung H</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.10	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Wahl der Regelsequenzen Heizen/Kühlen		I	1 = Heizen 2 = Kühlen	4	k_{vs} -Wert Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)	m ³ /h	N	bezogen auf den Einstellwert	5	Δp_{max} Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)	1,0·10 ² Pa	N		6	Δp_{max} für Geräuschgrenze Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)	1,0·10 ² Pa	N	Geräuschgrenze	7	Einstellung H (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung	8	Einstellung H (numerisch)		N		9	Schrittweite der Einstellung H		N	
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																		
1	Satzart		A6	710.10																																																		
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																																		
3	Wahl der Regelsequenzen Heizen/Kühlen		I	1 = Heizen 2 = Kühlen																																																		
4	k_{vs} -Wert Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)	m ³ /h	N	bezogen auf den Einstellwert																																																		
5	Δp_{max} Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)	1,0·10 ² Pa	N																																																			
6	Δp_{max} für Geräuschgrenze Regelsequenzen (Heizen/Kühlen)	1,0·10 ² Pa	N	Geräuschgrenze																																																		
7	Einstellung H (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung																																																		
8	Einstellung H (numerisch)		N																																																			
9	Schrittweite der Einstellung H		N																																																			

Korrektur Nr.	02-0016																																																																									
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																																																																									
Ende der Gültigkeit	-																																																																									
Art der Korrektur	Korrektur und Erweiterung																																																																									
Ort der Korrektur	Seite 38, Satzart 710.11, bei der lfd. Nr. 11 und 12																																																																									
Kommentar	Erweiterung: lfd.Nr. 6: Spalte Format, Formatänderung lfd.Nr. 7: Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 8: Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 9: Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 10: Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 11: neue Zeile lfd.Nr. 12: neue Zeile lfd.Nr. 13: neue Zeile																																																																									
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.11</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Einsatzbereich</td> <td></td> <td>I</td> <td>1= Sicherheitsventil an Wärmeerzeuger 2= Sicherheitsventil in Solaranlagen 3= Sicherheitsventil in Kühlsystemen u. an Ausdehnungsgefäßen</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SV Kennbuchstabe</td> <td></td> <td>A</td> <td>Beispiel: D/G/H</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Nennweitensystem (Anschlussgröße Austritt)</td> <td></td> <td>A</td> <td>'DN' bzw. 'NPS'</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Nennmaß (Anschlussgröße Austritt)</td> <td></td> <td>N</td> <td>z. B. '15'</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Ansprechdruck</td> <td>1.0 10⁵Pa</td> <td>N</td> <td>< 0</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Maximale Heizleistung Wärmeerzeuger (Sicherheitsventil an Wärmeerzeuger)</td> <td>kW</td> <td>N</td> <td>< 0</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Maximale Abblaseleistung (Sicherheitsventil in Kühlsystemen u. an Ausdehnungsgefäßen)</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>< 0</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Kollektor-Eintrittsfläche (Sicherheitsventil in Solaranlagen)</td> <td>m²</td> <td>N</td> <td>< 0</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.11	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Einsatzbereich		I	1= Sicherheitsventil an Wärmeerzeuger 2= Sicherheitsventil in Solaranlagen 3= Sicherheitsventil in Kühlsystemen u. an Ausdehnungsgefäßen	4	SV Kennbuchstabe		A	Beispiel: D/G/H	5	Nennweitensystem (Anschlussgröße Austritt)		A	'DN' bzw. 'NPS'	6	Nennmaß (Anschlussgröße Austritt)		N	z. B. '15'	7	Ansprechdruck	1.0 10 ⁵ Pa	N	< 0	8	Maximale Heizleistung Wärmeerzeuger (Sicherheitsventil an Wärmeerzeuger)	kW	N	< 0	9	Maximale Abblaseleistung (Sicherheitsventil in Kühlsystemen u. an Ausdehnungsgefäßen)	m ³ /h	N	< 0	10	Kollektor-Eintrittsfläche (Sicherheitsventil in Solaranlagen)	m ²	N	< 0															
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																						
1	Satzart		A6	710.11																																																																						
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																																																						
3	Einsatzbereich		I	1= Sicherheitsventil an Wärmeerzeuger 2= Sicherheitsventil in Solaranlagen 3= Sicherheitsventil in Kühlsystemen u. an Ausdehnungsgefäßen																																																																						
4	SV Kennbuchstabe		A	Beispiel: D/G/H																																																																						
5	Nennweitensystem (Anschlussgröße Austritt)		A	'DN' bzw. 'NPS'																																																																						
6	Nennmaß (Anschlussgröße Austritt)		N	z. B. '15'																																																																						
7	Ansprechdruck	1.0 10 ⁵ Pa	N	< 0																																																																						
8	Maximale Heizleistung Wärmeerzeuger (Sicherheitsventil an Wärmeerzeuger)	kW	N	< 0																																																																						
9	Maximale Abblaseleistung (Sicherheitsventil in Kühlsystemen u. an Ausdehnungsgefäßen)	m ³ /h	N	< 0																																																																						
10	Kollektor-Eintrittsfläche (Sicherheitsventil in Solaranlagen)	m ²	N	< 0																																																																						
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.11</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Einsatzbereich</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 = Sicherheitsventil an Wärmeerzeuger 2 = Sicherheitsventil in Solaranlagen 3 = Sicherheitsventil in Kühlsystemen u. an Ausdehnungsgefäßen</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SV Kennbuchstabe</td> <td></td> <td>A</td> <td>Beispiel: D/G/H</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Nennweitensystem (Anschlussgröße Austritt)</td> <td></td> <td>A</td> <td>'DN' bzw. 'NPS'</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Nennmaß (Anschlussgröße Austritt)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z. B. '15'</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Ansprechdruck</td> <td>1,0·10⁵ Pa</td> <td>N</td> <td>> 0.0</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Maximale Heizleistung Wärmeerzeuger (Sicherheitsventil an Wärmeerzeuger)</td> <td>kW</td> <td>N</td> <td>> 0.0</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Maximale Abblaseleistung (Sicherheitsventil in Kühlsystemen u. an Ausdehnungsgefäßen)</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td>> 0.0</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Kollektor-Eintrittsfläche (Sicherheitsventil in Solaranlagen)</td> <td>m²</td> <td>N</td> <td>> 0.0</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Einstellung I (alphanumerisch)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. offen, Werkseinstellung</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Einstellung I (numerisch)</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Schrittweite der Einstellung I</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.11	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Einsatzbereich		I	1 = Sicherheitsventil an Wärmeerzeuger 2 = Sicherheitsventil in Solaranlagen 3 = Sicherheitsventil in Kühlsystemen u. an Ausdehnungsgefäßen	4	SV Kennbuchstabe		A	Beispiel: D/G/H	5	Nennweitensystem (Anschlussgröße Austritt)		A	'DN' bzw. 'NPS'	6	Nennmaß (Anschlussgröße Austritt)		A	z. B. '15'	7	Ansprechdruck	1,0·10 ⁵ Pa	N	> 0.0	8	Maximale Heizleistung Wärmeerzeuger (Sicherheitsventil an Wärmeerzeuger)	kW	N	> 0.0	9	Maximale Abblaseleistung (Sicherheitsventil in Kühlsystemen u. an Ausdehnungsgefäßen)	m ³ /h	N	> 0.0	10	Kollektor-Eintrittsfläche (Sicherheitsventil in Solaranlagen)	m ²	N	> 0.0	11	Einstellung I (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung	12	Einstellung I (numerisch)		N		13	Schrittweite der Einstellung I		N	
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																						
1	Satzart		A6	710.11																																																																						
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																																																						
3	Einsatzbereich		I	1 = Sicherheitsventil an Wärmeerzeuger 2 = Sicherheitsventil in Solaranlagen 3 = Sicherheitsventil in Kühlsystemen u. an Ausdehnungsgefäßen																																																																						
4	SV Kennbuchstabe		A	Beispiel: D/G/H																																																																						
5	Nennweitensystem (Anschlussgröße Austritt)		A	'DN' bzw. 'NPS'																																																																						
6	Nennmaß (Anschlussgröße Austritt)		A	z. B. '15'																																																																						
7	Ansprechdruck	1,0·10 ⁵ Pa	N	> 0.0																																																																						
8	Maximale Heizleistung Wärmeerzeuger (Sicherheitsventil an Wärmeerzeuger)	kW	N	> 0.0																																																																						
9	Maximale Abblaseleistung (Sicherheitsventil in Kühlsystemen u. an Ausdehnungsgefäßen)	m ³ /h	N	> 0.0																																																																						
10	Kollektor-Eintrittsfläche (Sicherheitsventil in Solaranlagen)	m ²	N	> 0.0																																																																						
11	Einstellung I (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung																																																																						
12	Einstellung I (numerisch)		N																																																																							
13	Schrittweite der Einstellung I		N																																																																							

Korrektur Nr.	02-0017																																								
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																																								
Ende der Gültigkeit	-																																								
Art der Korrektur	redaktionell																																								
Ort der Korrektur	Seite 40, Satzart 740 Normen/Regeln/Richtlinien/Zulassungen																																								
Kommentar	<p>Die Satzart 740 ist in der Korrektur zu VDI 3805 Blatt 1 (2011-10) beschrieben.</p> <p>(Siehe: https://www.vdi.de/technik/fachthemen/bauen-und-gebauedetechnik/fachbereiche/technische-gebauedeausruestung/richtlinienarbeit/richtlinienreihe-vdi-3805-produktdataaustausch-in-der-tga/vdi-3805-korrekturen)</p> <p>Die Beschreibung ist hier zu entfernen.</p>																																								
Zu entfernen:	<table border="1"> <tr> <td>VDI 3805 Blatt xx</td> <td>Satzbeschreibung</td> <td colspan="2">Stand: 2016-01</td> </tr> <tr> <td>Dateiname: PARTxx_XXX.VDI</td> <td>Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen</td> <td>Satzname: Normen/Regeln/Zulassungen</td> <td>Satzart: PARTxx-740</td> </tr> </table> <p>Satzaufbau</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>lfd.Nr.</th> <th>Feldname / Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/ Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A3</td> <td>740</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2147483647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Bezeichnung der Zulassung</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. DIN-Reg.-Nr.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Zulassungskennzeichnungen</td> <td></td> <td>A</td> <td>Beispiel: EG-Baumusterprüfbescheinigung, Explosionsschutz, Zertifizierung, CE- Konformität , Störfestigkeit (Immunität), Richtlinien</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Mediendaten</td> <td></td> <td>I</td> <td>Index Satzart 960</td> </tr> </tbody> </table>			VDI 3805 Blatt xx	Satzbeschreibung	Stand: 2016-01		Dateiname: PARTxx_XXX.VDI	Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen	Satzname: Normen/Regeln/Zulassungen	Satzart: PARTxx-740	lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/ Bemerkungen	1	Satzart		A3	740	2	Index		I	1 bis 2147483647	3	Bezeichnung der Zulassung		A	z.B. DIN-Reg.-Nr.	4	Zulassungskennzeichnungen		A	Beispiel: EG-Baumusterprüfbescheinigung, Explosionsschutz, Zertifizierung, CE- Konformität , Störfestigkeit (Immunität), Richtlinien	5	Mediendaten		I	Index Satzart 960
VDI 3805 Blatt xx	Satzbeschreibung	Stand: 2016-01																																							
Dateiname: PARTxx_XXX.VDI	Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen	Satzname: Normen/Regeln/Zulassungen	Satzart: PARTxx-740																																						
lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/ Bemerkungen																																					
1	Satzart		A3	740																																					
2	Index		I	1 bis 2147483647																																					
3	Bezeichnung der Zulassung		A	z.B. DIN-Reg.-Nr.																																					
4	Zulassungskennzeichnungen		A	Beispiel: EG-Baumusterprüfbescheinigung, Explosionsschutz, Zertifizierung, CE- Konformität , Störfestigkeit (Immunität), Richtlinien																																					
5	Mediendaten		I	Index Satzart 960																																					
Einzufügen:	nichts																																								

Korrektur Nr.	02-0018											
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016											
Ende der Gültigkeit	-											
Art der Korrektur	Erweiterung											
Ort der Korrektur	Seite 40, Querverweis Geometrie (Satzart 720)											
Kommentar	<p>In Satzart 710.04 werden Daten für Durchfluss-/Volumenstromregler hinterlegt. Es gibt für diese Regler Einsätze mit festen Durchflusswerten, die vielfältig kombiniert werden können. Hierdurch ist es erforderlich, dass sowohl die TGA-Nummer als auch der Querverweis Geometrie um den Indexzeiger der Satzart 710.04 erweitert werden.</p>											
Zu entfernen:	<p>Querverweis Geometrie (Satzart 720)</p> <p>Für VDI 3805 Blatt 2 Armaturen für Heizung und Zubehör wird festgelegt, dass an den Querverweis Geometrie (Satzart 720) ein zusätzliches Datenfeld lfd. Nr. 18 für einen Indexzeiger auf Satzart 710.01 angefügt wird.</p>											
Einzufügen:	<p>Für VDI 3805 Blatt 2 Armaturen für Heizung und Zubehör wird festgelegt, dass an den Querverweis Geometrie (Satzart 720) zusätzliche Datenfelder angefügt werden:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Position in Satzart 720</th> <th>Zeiger auf Index der Satzart</th> <th>Bezeichnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18</td> <td>710.01</td> <td>Daten A/Regeldiff., k_v-Werte, Einstellungen</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>710.04</td> <td>Daten D/Sollwerte (Q)</td> </tr> </tbody> </table>			Position in Satzart 720	Zeiger auf Index der Satzart	Bezeichnung	18	710.01	Daten A/Regeldiff., k_v -Werte, Einstellungen	19	710.04	Daten D/Sollwerte (Q)
Position in Satzart 720	Zeiger auf Index der Satzart	Bezeichnung										
18	710.01	Daten A/Regeldiff., k_v -Werte, Einstellungen										
19	710.04	Daten D/Sollwerte (Q)										

Korrektur Nr.	02-0019														
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016														
Ende der Gültigkeit	-														
Art der Korrektur	Erweiterung														
Ort der Korrektur	Seite 40, 4.2.4 TGA-Nummer (Satzart 800)														
Kommentar	In Satzart 710.04 werden Daten für Durchfluss-/Volumenstromregler hinterlegt. Es gibt für diese Regler Einsätze mit festen Durchflusswerten, die vielfältig kombiniert werden können. Hierdurch ist es erforderlich, dass sowohl die TGA-Nummer als auch der Querverweis Geometrie um den Indexzeiger der Satzart 710.04 erweitert werden.														
Zu entfernen:	<p>4.2.4 TGA-Nummer (Satzart 800)</p> <p>Für VDI 3805 Blatt 2 Armaturen für Heizung und Zubehör wird festgelegt, dass die TGA-Nummer über die Stelle 53 hinaus um 5 Stellen (54-58) für den Index der Satzart 710.01 erweitert wird.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stellen</th> <th>Zeiger auf Index der Satzart</th> <th>Bezeichnung</th> <th>Anzahl Stellen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>54-58</td> <td>710.01</td> <td>Typspezifische Daten A</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>			Stellen	Zeiger auf Index der Satzart	Bezeichnung	Anzahl Stellen	54-58	710.01	Typspezifische Daten A	5				
Stellen	Zeiger auf Index der Satzart	Bezeichnung	Anzahl Stellen												
54-58	710.01	Typspezifische Daten A	5												
Einzufügen:	<p>4.2.4 TGA-Nummer (Satzart 800)</p> <p>Für VDI 3805 Blatt 2 Armaturen für Heizung und Zubehör wird festgelegt, dass die TGA-Nummer über die Stelle 53 hinaus erweitert wird:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stellen</th> <th>Zeiger auf Index der Satzart</th> <th>Bezeichnung</th> <th>Anzahl Stellen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>54-58</td> <td>710.01</td> <td>Daten A/Regeldiff., k_v-Werte, Einstellungen</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>59-63</td> <td>710.04</td> <td>Daten D/Sollwerte (Q)</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>			Stellen	Zeiger auf Index der Satzart	Bezeichnung	Anzahl Stellen	54-58	710.01	Daten A/Regeldiff., k_v -Werte, Einstellungen	5	59-63	710.04	Daten D/Sollwerte (Q)	5
Stellen	Zeiger auf Index der Satzart	Bezeichnung	Anzahl Stellen												
54-58	710.01	Daten A/Regeldiff., k_v -Werte, Einstellungen	5												
59-63	710.04	Daten D/Sollwerte (Q)	5												

Korrektur Nr.	02-0020																																																										
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																																																										
Ende der Gültigkeit	-																																																										
Art der Korrektur	Korrektur																																																										
Ort der Korrektur	Seite 52, Anhang, Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.01)																																																										
Kommentar	In der Spalte ' <i>Schrittweite der Einstellung</i> ' muss bei Index 29 und 30 eine 0 (Null) stehen, da die letzte Einstellung vorliegt, der keine Schrittweite mehr folgt.																																																										
Zu entfernen:	<p>Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.01)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>Xp</th> <th>SWRegf</th> <th>EinstAlpha</th> <th>EinstNum</th> <th>EinstSW</th> <th>k_{vb}</th> <th>k_v</th> <th>k_{vs}</th> <th>Δp_{max}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>0,1</td> <td>acht</td> <td>8</td> <td>0,5</td> <td>0,75</td> <td>200</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>2</td> <td>0,1</td> <td>eins</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> <td>0,1</td> <td></td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>1</td> <td></td> <td>eins</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,12</td> <td></td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>									Index	Xp	SWRegf	EinstAlpha	EinstNum	EinstSW	k_{vb}	k_v	k_{vs}	Δp_{max}	1	2	0,1	acht	8	0,5	0,75	200	1	2	...										29	2	0,1	eins	1	0		0,1		200	30	1		eins	1			0,12		200
Index	Xp	SWRegf	EinstAlpha	EinstNum	EinstSW	k_{vb}	k_v	k_{vs}	Δp_{max}																																																		
1	2	0,1	acht	8	0,5	0,75	200	1	2																																																		
...																																																											
29	2	0,1	eins	1	0		0,1		200																																																		
30	1		eins	1			0,12		200																																																		
Einzufügen:	<p>Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.01)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>Xp</th> <th>SWRegf</th> <th>EinstAlpha</th> <th>EinstNum</th> <th>EinstSW</th> <th>k_{vb}</th> <th>k_v</th> <th>k_{vs}</th> <th>Δp_{max}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>0,1</td> <td>acht</td> <td>8</td> <td>0,5</td> <td>0,75</td> <td>200</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>2</td> <td>0,1</td> <td>eins</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> <td>0,1</td> <td></td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>1</td> <td></td> <td>eins</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> <td>0,12</td> <td></td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>									Index	Xp	SWRegf	EinstAlpha	EinstNum	EinstSW	k_{vb}	k_v	k_{vs}	Δp_{max}	1	2	0,1	acht	8	0,5	0,75	200	1	2	...										29	2	0,1	eins	1	0		0,1		200	30	1		eins	1	0		0,12		200
Index	Xp	SWRegf	EinstAlpha	EinstNum	EinstSW	k_{vb}	k_v	k_{vs}	Δp_{max}																																																		
1	2	0,1	acht	8	0,5	0,75	200	1	2																																																		
...																																																											
29	2	0,1	eins	1	0		0,1		200																																																		
30	1		eins	1	0		0,12		200																																																		

Korrektur Nr.	02-0021																							
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																							
Ende der Gültigkeit	-																							
Art der Korrektur	Korrektur																							
Ort der Korrektur	Seite 56, Anhang, Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.01)																							
Kommentar	In der Spalte ' <i>Schrittweite der Einstellung</i> ' muss bei Index 25 eine 0 (Null) stehen, da die letzte Einstellung vorliegt, der keine Schrittweite mehr folgt.																							
Zu entfernen:	Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.01)																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>Einstellung numerisch</th> <th>kv-Wert</th> <th>Einstellung alphanumerisch</th> <th>Schrittweite der Einstellung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>4,9</td> <td>2,4</td> <td>offen</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>0,3</td> <td>0,37</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Index	Einstellung numerisch	kv-Wert	Einstellung alphanumerisch	Schrittweite der Einstellung	1	4,9	2,4	offen	0,1	...					25	0,3	0,37		
Index	Einstellung numerisch	kv-Wert	Einstellung alphanumerisch	Schrittweite der Einstellung																				
1	4,9	2,4	offen	0,1																				
...																								
25	0,3	0,37																						
Einzufügen:	Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.01)																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>Einstellung numerisch</th> <th>kv-Wert</th> <th>Einstellung alphanumerisch</th> <th>Schrittweite der Einstellung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>4,9</td> <td>2,4</td> <td>offen</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>0,3</td> <td>0,37</td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>				Index	Einstellung numerisch	kv-Wert	Einstellung alphanumerisch	Schrittweite der Einstellung	1	4,9	2,4	offen	0,1	...					25	0,3	0,37		0
Index	Einstellung numerisch	kv-Wert	Einstellung alphanumerisch	Schrittweite der Einstellung																				
1	4,9	2,4	offen	0,1																				
...																								
25	0,3	0,37		0																				

Korrektur Nr.	02-0022																																																					
Beginn der Gültigkeit	29.01.2020																																																					
Ende der Gültigkeit	-																																																					
Art der Korrektur	Erweiterung																																																					
Ort der Korrektur	Seite 20, Satzart 700																																																					
Kommentar	In der SA700 wird die lfd. Nr. 40 benötigt, für die eindeutige Klassifikation von Armaturen lfd.Nr. 40: zulässige Medien lfd.Nr. 41: Handverstellung vorhanden																																																					
Zu entfernen:																																																						
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A3</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 999999</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge</td> <td></td> <td>I</td> <td>leer oder 1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Armaturentyp</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 20, siehe Tabelle 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>zulässige Medien</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 = Wasser 2 = Wasser mit Glykol bis 50% vol.</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>Handverstellung am Ventil vorhanden</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A3	700	2	Index		I	1 bis 999999	3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		I	leer oder 1 bis 2 147 483 647	4	Armaturentyp		I	1 bis 20, siehe Tabelle 1											40	zulässige Medien		I	1 = Wasser 2 = Wasser mit Glykol bis 50% vol.	41	Handverstellung am Ventil vorhanden		I	0 = nein 1 = ja	...				
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																		
1	Satzart		A3	700																																																		
2	Index		I	1 bis 999999																																																		
3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		I	leer oder 1 bis 2 147 483 647																																																		
4	Armaturentyp		I	1 bis 20, siehe Tabelle 1																																																		
40	zulässige Medien		I	1 = Wasser 2 = Wasser mit Glykol bis 50% vol.																																																		
41	Handverstellung am Ventil vorhanden		I	0 = nein 1 = ja																																																		
...																																																						

Korrektur Nr.	02-0023																												
Beginn der Gültigkeit	23.01.2020																												
Ende der Gültigkeit	-																												
Art der Korrektur	Korrektur																												
Ort der Korrektur	Seite 20, Satzart 700																												
Kommentar	Erweiterung der Armaturentypen von 19 auf 20																												
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A3</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 999999</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge</td> <td></td> <td>I</td> <td>leer oder 1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Armaturentyp</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 19, siehe Tabelle 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>...</p>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A3	700	2	Index		I	1 bis 999999	3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		I	leer oder 1 bis 2 147 483 647	4	Armaturentyp		I	1 bis 19, siehe Tabelle 1
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																									
1	Satzart		A3	700																									
2	Index		I	1 bis 999999																									
3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		I	leer oder 1 bis 2 147 483 647																									
4	Armaturentyp		I	1 bis 19, siehe Tabelle 1																									
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A3</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 999999</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge</td> <td></td> <td>I</td> <td>leer oder 1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Armaturentyp</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 20, siehe Tabelle 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>...</p>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A3	700	2	Index		I	1 bis 999999	3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		I	leer oder 1 bis 2 147 483 647	4	Armaturentyp		I	1 bis 20, siehe Tabelle 1
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																									
1	Satzart		A3	700																									
2	Index		I	1 bis 999999																									
3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		I	leer oder 1 bis 2 147 483 647																									
4	Armaturentyp		I	1 bis 20, siehe Tabelle 1																									

Korrektur Nr.	02-0024							
Beginn der Gültigkeit	23.01.2020							
Ende der Gültigkeit	-							
Art der Korrektur	Korrektur							
Ort der Korrektur	Seite 24, Tabelle 1. Armaturentype (Heizung)							
Kommentar	Korrektur zum Armaturentype 'Selbsttätiges druckunabhängiges Regelventil'							
Zu entfernen:	<p>Tabelle 1. Armaturentypen (Heizung)</p> <table border="1"> <tr> <td>14</td> <td>Druckunabhängige Regelventil (dynamischer Durchfluss-/Volumenstromregler, druckbalanciertes Regelventil, Volumenstrom- u. Temperaturregler) ^{a)} (Ein dynamischer Volumenstromregler hält die Durchflussmenge unabhängig von anstehendem Differenzdruck konstant.)</td> <td>710.04</td> </tr> <tr> <td colspan="3">...</td> </tr> </table>		14	Druckunabhängige Regelventil (dynamischer Durchfluss-/Volumenstromregler, druckbalanciertes Regelventil, Volumenstrom- u. Temperaturregler) ^{a)} (Ein dynamischer Volumenstromregler hält die Durchflussmenge unabhängig von anstehendem Differenzdruck konstant.)	710.04	...		
14	Druckunabhängige Regelventil (dynamischer Durchfluss-/Volumenstromregler, druckbalanciertes Regelventil, Volumenstrom- u. Temperaturregler) ^{a)} (Ein dynamischer Volumenstromregler hält die Durchflussmenge unabhängig von anstehendem Differenzdruck konstant.)	710.04						
...								
Einzufügen:	<p>Tabelle 2. Armaturentypen (Heizung)</p> <table border="1"> <tr> <td>14</td> <td>Selbsttätiges druckunabhängiges Regelventil (dynamischer Durchfluss-/Volumenstromregler, druckbalanciertes Regelventil, Volumenstrom- u. Temperaturregler) ^{a)} (Ein dynamischer Volumenstromregler hält die Durchflussmenge unabhängig von anstehendem Differenzdruck konstant.)</td> <td>700 710.04</td> </tr> <tr> <td colspan="3">...</td> </tr> </table>		14	Selbsttätiges druckunabhängiges Regelventil (dynamischer Durchfluss-/Volumenstromregler, druckbalanciertes Regelventil, Volumenstrom- u. Temperaturregler) ^{a)} (Ein dynamischer Volumenstromregler hält die Durchflussmenge unabhängig von anstehendem Differenzdruck konstant.)	700 710.04	...		
14	Selbsttätiges druckunabhängiges Regelventil (dynamischer Durchfluss-/Volumenstromregler, druckbalanciertes Regelventil, Volumenstrom- u. Temperaturregler) ^{a)} (Ein dynamischer Volumenstromregler hält die Durchflussmenge unabhängig von anstehendem Differenzdruck konstant.)	700 710.04						
...								

Korrektur Nr.	02-0025							
Beginn der Gültigkeit	23.01.2020							
Ende der Gültigkeit	-							
Art der Korrektur	Erweiterung							
Ort der Korrektur	Seite 24, Tabelle 1. Armaturentype (Heizung)							
Kommentar	Erweiterung der Armaturentype 'Elektronisches druckunabhängiges Regelventil'							
Zu entfernen:								
Einzufügen:	<p>Tabelle 3. Armaturentypen (Heizung)</p> <table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>Elektronisches druckunabhängiges Regelventil, Energieventil. (Durchfluss durch Position des Regelelementes anpassbar.)</td> <td>700 710.04 710.12 710.13 710.14</td> </tr> <tr> <td colspan="3">...</td> </tr> </table>		20	Elektronisches druckunabhängiges Regelventil, Energieventil. (Durchfluss durch Position des Regelelementes anpassbar.)	700 710.04 710.12 710.13 710.14	...		
20	Elektronisches druckunabhängiges Regelventil, Energieventil. (Durchfluss durch Position des Regelelementes anpassbar.)	700 710.04 710.12 710.13 710.14						
...								

Korrektur Nr.	02-0026
Beginn der Gültigkeit	23.01.2020
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Erweiterung
Ort der Korrektur	ab Seite 39
Kommentar	Erweiterung einer neuen Satzart 710.12 Technische Ausprägungen: Messen, Regeln, Abgleichen und Absperren
Zu entfernen:	

Einzufügen:

Technische Ausprägungen: Messen, Regeln, Abgleichen und Absperren

VDI 3805 Blatt 2	Satzbeschreibung		Stand: 2019-11
Dateiname: PART02_XXX.VDI	Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen	Satzname: Technische Ausprägungen: Messen, Regeln, Abgleichen und Absperren	Satzart: PART02- 710.12

Satzaufbau

Lfd. Nr.	Feldname/ Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/ Bemerkungen
1	Satzart		A6	710.12
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647
3	Integrierte Durchflusserfassung		I	0 = keine 1 = abzubilden über Ventilhub 2 = abzubilden über aktive Durchflussmessung
4	Genauigkeit der Durchflussklasse	%	A	Beispiel: +-5
5	Genauigkeit der Temperaturmessung	K	A	Beispiel: +-0,23, +-0,5
6	Temperaturfühler (Sensor) vorhanden		I	0 = nein 1 = für Vor- und Rücklauf 2 = für Vorlauf 3 = für Rücklauf
7	Analoger Anschlusssteuerung möglich		I	0 = nein 1 = ja Anmerkung: nicht über Bus angesteuert
8	Funktion: Spülung des Ventils		I	0 = nein 1 = ja
9	Funktion: Fern-Inbetriebnahme vorhanden		I	0 = nein 1 = ja
10	Betriebs-, Zustands-, Fehleranzeige direkt am Gerät visualisierbar		I	0 = nein 1 = ja Anmerkung: Beispiel über Display oder LED
11	Funktion: Vorausschauende Wartung vorhanden		I	0 = nein 1 = ja
12	Funktion: Fehlermeldung vorhanden		I	0 = nein 1 = ja
13	Funktion: Statusmeldung, hohe/niedrige Temperaturdifferenz		I	0 = nein 1 = ja
14	Funktion: Alarmauslösung: getrennte Temperaturfühler-Verbindung		I	0 = nein 1 = ja
15	Funktion: Intrinsische Alarmmeldung: Fehler beim Schließen		I	0 = nein 1 = ja
16	Funktion: Alarmauslösung, wenn der Stellantrieb blockiert oder getrennt ist oder sich im Betrieb für die manuelle Hubverstellung befindet		I	0 = nein 1 = ja
17	Aktives Energiemanagement vorhanden ^{a)}		I	0 = nein 1 = ja
18	Funktion: Vorlauf- und Rücklauftemperaturwerte, Energieverbrauchs-Anzeige		I	0 = nein 1 = ja, mit Display 2 = ja, über Tool

...

Einzufügen:

Satzaufbau

Lfd. Nr.	Feldname/ Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/ Bemerkungen
1	Satzart		A6	710.12
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647
19	Funktion: Energiemengenzählung (kWh)		I	0 = nein 1 = ja
20	Funktion: Betriebsstunden-Zählung		I	0 = nein 1 = ja
21	Anzahl der zur Verfügung stehenden Eingänge (Input)	Stück	N	
22	Anzahl der zur Verfügung stehenden Ausgänge (Output)	Stück	N	
23	Verdrahtung über Installationssteckanschlüsse für Spannungsversorgung		I	0 = nein 1 = ja
24	Verdrahtung über Installationssteckanschlüsse für Kommunikation		I	0 = nein 1 = ja
25	Verdrahtung zwischen mehreren Ventilen für Spannungsversorgung, vorhanden		I	0 = nein 1 = ja
26	Verdrahtung zwischen mehreren Ventilen für Kommunikation, vorhanden		I	0 = nein 1 = ja
27	Firmware Update		I	0 = keine 1 = lokal 2 = Ferne über Feldbus
28	Notstellfunktion vorhanden		I	0 = nein 1 = ja Notstellfunktion z. B. für Federrückläufer
29	Umschaltung Heizen/Kühlen (ChangeOver) aktivierbar		I	0 = nein 1 = ja Anmerkung: ChangeOver bedeutet Umstellung

a) Ein aktives Energiemanagement umfasst eine oder mehrere der folgenden Funktionen
 -unabhängig von der Volumenstrombegrenzung aktivierbare Leistungsbegrenzung
 -Begrenzung der Temperaturdifferenz auf einen festen oder einen dynamischen Sollwert
 -Begrenzung der Rücklauftemperatur

Korrektur Nr.	02-0027																																								
Beginn der Gültigkeit	23.01.2020																																								
Ende der Gültigkeit	-																																								
Art der Korrektur	Erweiterung																																								
Ort der Korrektur	ab Seite 39																																								
Kommentar	Erweiterung einer neuen Satzart 710.13 Feldbus Protokoll																																								
Zu entfernen:																																									
Einzufügen:	<p>Feldbus Protokoll</p> <table border="1"> <tr> <td>VDI 3805 Blatt 2</td> <td>Satzbeschreibung</td> <td colspan="2">Stand: 2019-11</td> </tr> <tr> <td>Dateiname: PART02_XXX.VDI</td> <td>Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen</td> <td>Satzname: Feldbus Protokoll</td> <td>Satzart: PART02-710.13</td> </tr> </table> <p>Satzaufbau</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.13</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Feldbus Protokoll</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = keines 1 = BACnet MS/TP 2 = Modbus RTU 3 = BACnet IP 4 = Modbus TCP 5 = MP-Bus 6 = KNX 7 = Cloud-Einbindung 99 = sonstige</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Beschreibung Feldbus Protokoll</td> <td></td> <td>A</td> <td>Wenn lfd. Nr. 3 = 99</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Zertifizierung vorhanden</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = nein 1 = BTL 2 = KNX</td> </tr> </tbody> </table> <p>...</p>			VDI 3805 Blatt 2	Satzbeschreibung	Stand: 2019-11		Dateiname: PART02_XXX.VDI	Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen	Satzname: Feldbus Protokoll	Satzart: PART02-710.13	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.13	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Feldbus Protokoll		I	0 = keines 1 = BACnet MS/TP 2 = Modbus RTU 3 = BACnet IP 4 = Modbus TCP 5 = MP-Bus 6 = KNX 7 = Cloud-Einbindung 99 = sonstige	4	Beschreibung Feldbus Protokoll		A	Wenn lfd. Nr. 3 = 99	5	Zertifizierung vorhanden		I	0 = nein 1 = BTL 2 = KNX
VDI 3805 Blatt 2	Satzbeschreibung	Stand: 2019-11																																							
Dateiname: PART02_XXX.VDI	Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen	Satzname: Feldbus Protokoll	Satzart: PART02-710.13																																						
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																					
1	Satzart		A6	710.13																																					
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																					
3	Feldbus Protokoll		I	0 = keines 1 = BACnet MS/TP 2 = Modbus RTU 3 = BACnet IP 4 = Modbus TCP 5 = MP-Bus 6 = KNX 7 = Cloud-Einbindung 99 = sonstige																																					
4	Beschreibung Feldbus Protokoll		A	Wenn lfd. Nr. 3 = 99																																					
5	Zertifizierung vorhanden		I	0 = nein 1 = BTL 2 = KNX																																					

Korrektur Nr.	02-0028																																													
Beginn der Gültigkeit	23.01.2020																																													
Ende der Gültigkeit	-																																													
Art der Korrektur	Erweiterung																																													
Ort der Korrektur	ab Seite 39																																													
Kommentar	Erweiterung einer neuen Satzart 710.14 Input-/ Output Möglichkeiten																																													
Zu entfernen:																																														
Einzufügen:	<p>Input-/ Output Möglichkeiten</p> <table border="1"> <tr> <td>VDI 3805 Blatt 2</td> <td>Satzbeschreibung</td> <td colspan="2">Stand: 2019-11</td> </tr> <tr> <td>Dateiname: PART02_XXX.VDI</td> <td>Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen</td> <td>Satzname: Input-/ Output Möglichkeiten</td> <td>Satzart: PART02-710.14</td> </tr> </table> <p>Satzaufbau</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.14</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Input Möglichkeiten</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = keine 1 = Temperaturfühler 2 = Druckfühler 3 = Anwesenheit 4 = Fensterkontakt 5 = Taupunktfühler 6 = Umschaltung Heizen/Kühlen 7 = analog 0-10V 99 = sonstige</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Beschreibung Input Möglichkeiten</td> <td></td> <td>A</td> <td>wenn lfd. Nr. 3 = 99</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Output Möglichkeiten</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = keine 1 = Binäre Schalten/Stellen 2 = analog</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Beschreibung Prozesswert</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. aktuellen Volumenstrom, Leistungsangabe, Position, Fensterkontakt ausgelöst</td> </tr> </tbody> </table> <p>...</p>			VDI 3805 Blatt 2	Satzbeschreibung	Stand: 2019-11		Dateiname: PART02_XXX.VDI	Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen	Satzname: Input-/ Output Möglichkeiten	Satzart: PART02-710.14	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.14	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Input Möglichkeiten		I	0 = keine 1 = Temperaturfühler 2 = Druckfühler 3 = Anwesenheit 4 = Fensterkontakt 5 = Taupunktfühler 6 = Umschaltung Heizen/Kühlen 7 = analog 0-10V 99 = sonstige	4	Beschreibung Input Möglichkeiten		A	wenn lfd. Nr. 3 = 99	5	Output Möglichkeiten		I	0 = keine 1 = Binäre Schalten/Stellen 2 = analog	6	Beschreibung Prozesswert		A	z.B. aktuellen Volumenstrom, Leistungsangabe, Position, Fensterkontakt ausgelöst
VDI 3805 Blatt 2	Satzbeschreibung	Stand: 2019-11																																												
Dateiname: PART02_XXX.VDI	Satzbezeichnung: Heizungsarmaturen	Satzname: Input-/ Output Möglichkeiten	Satzart: PART02-710.14																																											
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																										
1	Satzart		A6	710.14																																										
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																										
3	Input Möglichkeiten		I	0 = keine 1 = Temperaturfühler 2 = Druckfühler 3 = Anwesenheit 4 = Fensterkontakt 5 = Taupunktfühler 6 = Umschaltung Heizen/Kühlen 7 = analog 0-10V 99 = sonstige																																										
4	Beschreibung Input Möglichkeiten		A	wenn lfd. Nr. 3 = 99																																										
5	Output Möglichkeiten		I	0 = keine 1 = Binäre Schalten/Stellen 2 = analog																																										
6	Beschreibung Prozesswert		A	z.B. aktuellen Volumenstrom, Leistungsangabe, Position, Fensterkontakt ausgelöst																																										

Korrektur Nr.	02-0029				
Beginn der Gültigkeit	01.03.2021				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Redaktionell				
Ort der Korrektur	Seite 24, Tabelle 1. Armaturentype (Heizung)				
Kommentar	Da es neben den „Sechs-Wege- Regelungsarmaturen“ (Armaturentyp 18) auch „Sechs-Wege-Regelungsarmaturen mit Durchflussregelung“ gibt wurde die Erweiterung notwendig				
Zu entfernen:					
Einzufügen:	<p>Tabelle 1. Armaturentypen (Heizung)</p> <table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>Sechs-Wege-Regelungsarmaturen mit Durchflussregelung unterteilt in zwei Regelsequenzen (Kühlen/Heizen) c)</td> <td>700 710.10 710.04</td> </tr> </table>		21	Sechs-Wege-Regelungsarmaturen mit Durchflussregelung unterteilt in zwei Regelsequenzen (Kühlen/Heizen) c)	700 710.10 710.04
21	Sechs-Wege-Regelungsarmaturen mit Durchflussregelung unterteilt in zwei Regelsequenzen (Kühlen/Heizen) c)	700 710.10 710.04			