

## **VDI 3805, Korrekturen und Ergänzungen zu Blatt 22 Wärmepumpe (2019-03)**

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.

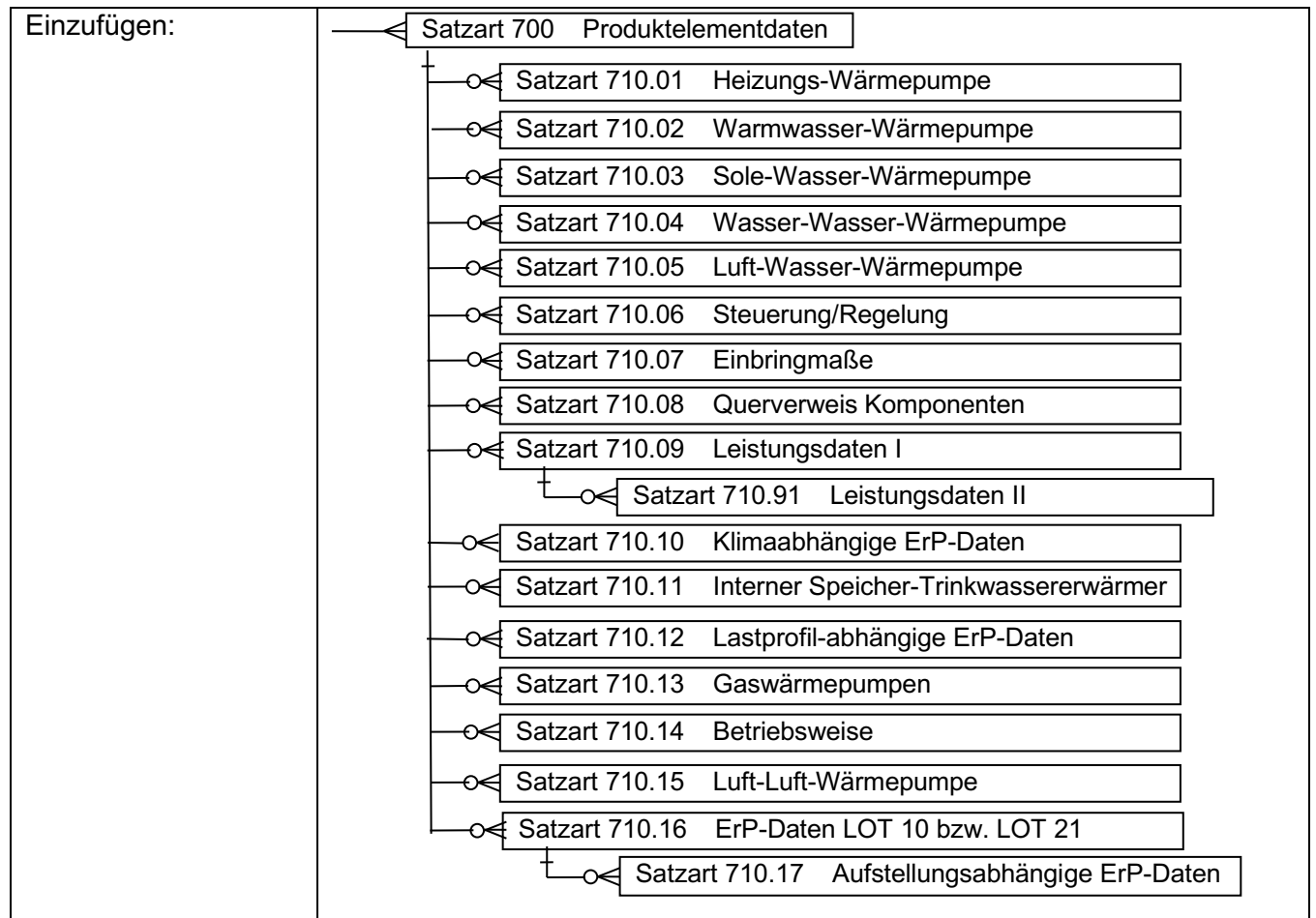
### Historie der Korrekturen:

Datum	Korr.-Nr.	Korrektur-Ort	Korrektur-Art	gültig ab
17.09.2019	0001	S. 30 Satzart 710.10, Klimaabhängige ErP-Daten	Erweiterung	01.11.2019
02.11.2021	0002	S. 8 Bild 3	Erweiterung	01.01.2022
02.11.2021	0003	S. 14 Satzart 700, Produktlementdaten	Ergänzung und Erweiterung	01.01.2022
02.11.2021	0004	S. 28 Satzart 710.09, Leistungsdaten I	Ergänzung	01.01.2022
02.11.2021	0005	S. 38 neue Satzart 710.15 Luft-Luft-Wärmepumpe	Erweiterung	01.01.2022
16.11.2021	0006	S. 38 neue Satzart 710.16 ErP-Daten	Erweiterung	01.01.2022
16.11.2021	0007	S. 38 neue Tabelle 4a	Erweiterung	01.01.2022
16.11.2021	0008	S. 38 neue Satzart 710.17 Aufstellungsabhängige ErP-Daten	Erweiterung	01.01.2022

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>22-0001</b>																																									
Beginn der Gültigkeit	01.11.2019																																									
Ende der Gültigkeit	-																																									
Art der Korrektur	Erweiterung																																									
Ort der Korrektur	Seite 30, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten (Satzart 700 ff.) Satzart 710.10, Klimaabhängige ErP-Daten																																									
Kommentar	Erweiterung lfd. Nr. 7 um 10 = A+++ Aufgrund ErP-Labeing vom 26.09.2019																																									
Zu entfernen:	<p><b>Klimaabhängige ErP-Daten</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>VDI 3805 Blatt 22</b></td> <td colspan="2"><b>Satzbeschreibung</b></td> <td><b>Stand: 2019-03</b></td> </tr> <tr> <td><b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI</td> <td><b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen</td> <td><b>Satzname:</b> Klimaabhängige ErP-Daten</td> <td><b>Satzart:</b> PART22-710.10</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>710.10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2147483647</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>....</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungsenergieeffizienz</td> <td></td> <td>I</td> <td>nach ErP-Richtlinie 1 = G 2 = F 3 = E 4 = D 5 = C 6 = B 7 = A 8 = A+ 9 = A++</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>....</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				<b>VDI 3805 Blatt 22</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2019-03</b>	<b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen	<b>Satzname:</b> Klimaabhängige ErP-Daten	<b>Satzart:</b> PART22-710.10	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.10	2	Index		I	1 bis 2147483647	...	....				7	Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungsenergieeffizienz		I	nach ErP-Richtlinie 1 = G 2 = F 3 = E 4 = D 5 = C 6 = B 7 = A 8 = A+ 9 = A++	...	....			
<b>VDI 3805 Blatt 22</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2019-03</b>																																							
<b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen	<b>Satzname:</b> Klimaabhängige ErP-Daten	<b>Satzart:</b> PART22-710.10																																							
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																						
1	Satzart		A6	710.10																																						
2	Index		I	1 bis 2147483647																																						
...	....																																									
7	Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungsenergieeffizienz		I	nach ErP-Richtlinie 1 = G 2 = F 3 = E 4 = D 5 = C 6 = B 7 = A 8 = A+ 9 = A++																																						
...	....																																									

Einzufügen:	<b>Klimaabhängige ErP-Daten</b>			
	<b>VDI 3805 Blatt 22</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2019-03</b>
	<b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen	<b>Satzname:</b> Klimaabhängige ErP-Daten	<b>Satzart:</b> PART22-710.10
	Satzaufbau			
	<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>
1	Satzart		A6	710.10
2	Index		I	1 bis 2147483647
...	....			
7	Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungsenergieeffizienz		I	nach ErP-Richtlinie 1 = G 2 = F 3 = E 4 = D 5 = C 6 = B 7 = A 8 = A+ 9 = A++ 10 = A+++
...	....			

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>22-0002</b>
Beginn der Gültigkeit	01.01.2022
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Ergänzung und Erweiterung
Ort der Korrektur	Seite 8, Abschnitt 4. Produktstruktur (Bild 3)
Kommentar	Ergänzung von Bild 3. Um Satzart 710.15 Luft-Luft-Wärmepumpe
Zu entfernen:	<pre>graph TD; S700[Satzart 700 Produktelementdaten] --- S71001[Satzart 710.01 Heizungs-Wärmepumpe]; S700 --- S71002[Satzart 710.02 Warmwasser-Wärmepumpe]; S700 --- S71003[Satzart 710.03 Sole-Wasser-Wärmepumpe]; S700 --- S71004[Satzart 710.04 Wasser-Wasser-Wärmepumpe]; S700 --- S71005[Satzart 710.05 Luft-Wasser-Wärmepumpe]; S700 --- S71006[Satzart 710.06 Steuerung/Regelung]; S700 --- S71007[Satzart 710.07 Einbringmaße]; S700 --- S71008[Satzart 710.08 Querverweis Komponenten]; S700 --- S71009[Satzart 710.09 Leistungsdaten I]; S71009 --- S71091[Satzart 710.91 Leistungsdaten II]; S700 --- S71010[Satzart 710.10 Klimaabhängige ErP-Daten]; S700 --- S71011[Satzart 710.11 Interner Speicher-Trinkwassererwärmer]; S700 --- S71012[Satzart 710.12 Lastprofil-abhängige ErP-Daten]; S700 --- S71013[Satzart 710.13 Gaswärmepumpen]; S700 --- S71014[Satzart 710.14 Betriebsweise];</pre>





Einzufügen:	<b>5.2.3 Technische Daten (Satzarten 700 ff.) – Produktelementdaten</b>				
	<b>VDI 3805 Blatt 22</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2019-03</b>	
	<b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen	<b>Satzname:</b> Produktelementdaten	<b>Satzart:</b> PART22-700	
	Satzaufbau				
	<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkungen</b>
	1	Satzart		A3	700
	2	Index		I	1 bis 99999
	...	...	...	...	....
	5	Heizleistung	°C		Heizleistung für: Luft-Wasser bei A2/W35 Sole-Wasser bei B0/W35 Wasser-Wasser bei W10/W35 direkt bei E4/W35 Warmwasser-WP bei A15/W55 Abluft-WP bei A20/W35 Luft-Luft bei R20/A7
	6	Leistungszahl		6	Leistungszahl für: Luft-Wasser bei A2/W35 Sole-Wasser bei B0/W35 Wasser-Wasser bei W10/W35 direkt bei E4/W35 Warmwasser-WP bei A15/W55 Abluft-WP bei A20/W35 Luft-Luft bei R20/A7
7	elektrische Aufnahmeleistung Wärmepumpe	kW	7	Aufnahmeleistung für: Luft-Wasser bei A2/W35 Sole-Wasser bei B0/W35 Wasser-Wasser bei W10/W35 direkt bei E4/W35 Warmwasser-WP bei A15/W55 Abluft-WP bei A20/W35 Luft-Luft bei R20/A7	
...	...	...	...	...	
21	Kühlleistung	kW	N	Nur, wenn lfd. Nr. 20 nicht 0 Luft/Wasser WP bei A7/W35 Luft/Luft WP bei R27/A35	
...	...	...	...	...	
40	Verdichtertyp		I	1 = Hubkolbenverdichter 2 = Rollkolbenverdichter 3 = Schraubenverdichter 4 = Scrollverdichter 5 = Swingverdichter	
41	Beschreibung Verdichtertyp		A	Wenn Wert vom lfd.Nr. 40 = 99	

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>22-0004</b>																																																								
Beginn der Gültigkeit	01.01.2022																																																								
Ende der Gültigkeit	-																																																								
Art der Korrektur	Ergänzung																																																								
Ort der Korrektur	Seite 28, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten (Satzart 700 ff.) Satzart 710.09, Leistungsdaten I																																																								
Kommentar	Um die Satzart 710-09ff. muss der Begriff „Vorlauftemperatur der WP“ verallgemeinert werden. Bei Luft-Luft-WP entspricht dieser der Raumtemperatur der Luft die angesaugt wird.																																																								
Zu entfernen:	<p><b>Leistungsdaten I</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>VDI 3805 Blatt 22</b></td> <td colspan="2"><b>Satzbeschreibung</b></td> <td><b>Stand: 2019-03</b></td> </tr> <tr> <td><b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI</td> <td><b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen</td> <td><b>Satzname:</b> Leistungsdaten I</td> <td><b>Satzart:</b> PART22-710.09</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>710.09</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>Art der Leistung</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 = Heizleistung 2 = Kühlleistung</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Vorlauftemperatur der WP</td> <td>°C</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>maximale Wärmequellentemperatur</td> <td>°C</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>minimale Wärmequellentemperatur</td> <td>°C</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Stufe</td> <td></td> <td>I</td> <td>Leistungsstufe der Wärmepumpe 1, 2, 3, ...</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Last</td> <td></td> <td>N</td> <td>bei modulierenden Wärmepumpen</td> </tr> </tbody> </table>				<b>VDI 3805 Blatt 22</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2019-03</b>	<b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen	<b>Satzname:</b> Leistungsdaten I	<b>Satzart:</b> PART22-710.09	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.09	2	Index		I	1 bis 2147483647	3	Art der Leistung		I	1 = Heizleistung 2 = Kühlleistung	4	Vorlauftemperatur der WP	°C	N		5	maximale Wärmequellentemperatur	°C	N		6	minimale Wärmequellentemperatur	°C	N		7	Stufe		I	Leistungsstufe der Wärmepumpe 1, 2, 3, ...	8	Last		N	bei modulierenden Wärmepumpen
<b>VDI 3805 Blatt 22</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2019-03</b>																																																						
<b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen	<b>Satzname:</b> Leistungsdaten I	<b>Satzart:</b> PART22-710.09																																																						
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																					
1	Satzart		A6	710.09																																																					
2	Index		I	1 bis 2147483647																																																					
3	Art der Leistung		I	1 = Heizleistung 2 = Kühlleistung																																																					
4	Vorlauftemperatur der WP	°C	N																																																						
5	maximale Wärmequellentemperatur	°C	N																																																						
6	minimale Wärmequellentemperatur	°C	N																																																						
7	Stufe		I	Leistungsstufe der Wärmepumpe 1, 2, 3, ...																																																					
8	Last		N	bei modulierenden Wärmepumpen																																																					



Einzufügen:	<b>Leistungsdaten I</b>				
	<b>VDI 3805 Blatt 22</b>		<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2019-03</b>
	<b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI		<b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen	<b>Satzname:</b> Leistungsdaten I	<b>Satzart:</b> PART22-710.09
	<b>Satzaufbau</b>				
	<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkungen</b>
	1	Satzart		A6	710.09
	2	Index		I	1 bis 2147483647
	3	Art der Leistung		I	1 = Heizleistung 2 = Kühlleistung
	4	Vorlauftemperatur/ Lufteintrittstemperatur	°C	N	Vorlauftemperatur bei fluidgeführten Systemen, Lufteintrittstemperatur bei luftgeführten Systemen am Innengerät
	5	maximale Wärmequellentemperatur	°C	N	
6	minimale Wärmequellentemperatur	°C	N		
7	Stufe		I	Leistungsstufe der Wärmepumpe 1, 2, 3, ...	
8	Last		N	bei modulierenden Wärmepumpen	

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>22-0005</b>
Beginn der Gültigkeit	01.01.2022
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Erweiterung
Ort der Korrektur	Seite 38, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten (Satzart 700 ff.) Nach Satzart 710.14, Betriebsweise der Wärmepumpe
Kommentar	Erweiterung der speziellen technischen Daten für Luft-Luft Wärmepumpe
Zu entfernen:	Nichts

Einzufügen:	<b>Luft-Luft-Wärmepumpe</b>			
	<b>VDI 3805 Blatt 22</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2019-03</b>
	<b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen	<b>Satzname:</b> Luft-Luft-Wärmepumpe	<b>Satzart:</b> PART22-710.15
Satzaufbau				
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen
1	Satzart		A6	710.15
2	Index		I	1 bis 2147483647
3	Abtauart		I	1 = Kreislaufumkehr 2 = Heißgasbypass 99 = Sonstige
4	Bezeichnung der Abtauart		A	Wenn Wert lfd. Nr 3 = 99
5	minimale Einsatzgrenze Wärmequelle (heizen)	°C	N	
6	maximale Einsatzgrenze Wärmequelle (heizen)	°C	N	
7	minimale Einsatzgrenze Wärmequelle (kühlen)	°C	N	
8	maximale Einsatzgrenze Wärmequelle (kühlen)	°C	N	
9	Anzahl Lüfter		N	
10	Leistungsaufnahme Lüfter	W	N	
11	Luftdurchsatz	m³/h	N	maximal
12	Art der Wärmepumpe		I	1 = VRF (variabler Kältemittelvolumenstrom) 2 = Mono Split 3 = Multi Split 99 = Sonstige
13	Bezeichnung Art der Wärmepumpe		A	Wenn Wert von lfd. Nr 12 = 99
14	Mit Wärmerückgewinnungsfunktion		I	0 = nein, 1 = ja
15	Variable Kältemitteltemperatur		I	0 = nein, 1 = ja
16	Max. Leitungslänge Gesamtsystem	m	N	
17	Max. Höhenunterschied Außen- zu Innengerät	m	N	
18	Max. Anzahl Innengeräte		I	
19	Position Expansionsventil		I	1 = innen 2 = aussen

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>22-0006</b>
Beginn der Gültigkeit	01.01.2022
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Erweiterung
Ort der Korrektur	Seite 38, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten (Satzart 700 ff.) Nach Satzart 710.14, Betriebsweise der Wärmepumpe
Kommentar	Erweiterung um die ErP-Daten für Luft-Luft Wärmepumpe
Zu entfernen:	Nichts

Einzufügen:	<b>ErP-Daten LOT 10 bzw. LOT 21 elektrische Luft-Luft-Wärmepumpen</b>			
	<b>VDI 3805 Blatt 22</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2019-03</b>
	<b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen	<b>Satzname:</b> ErP-Daten LOT 10 bzw. LOT 21	<b>Satzart:</b> PART22-710.16
<b>Satzaufbau</b>				
<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkungen</b>
1	Satzart		A6	710.16
2	Index		I	1 bis 2147483647
3	ErP-Verordnung		I	1 = Lot 10 (206/2012 bzw. 626/2011) 2 = Lot 21 (2016/2281)
4	Betriebsart		I	1 = Heizen 2 = Kühlen
5	Energieeffizienzklasse		I	Siehe Tabelle 4a Nur bei LOT 10
6	Nennleistung	kW	N	Nennwärmeleistung (Prated,h), bzw. Nennkühlleistung (Prated,c)
7	Raum-Nutzungsgrad	%	N	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_{s,h}$ ), bzw. Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_{s,c}$ )
8	Minderungsfaktor		N	für den Heizbetrieb (Cdh), bzw. für den Kühl- oder Kältebetrieb (Cdc)
9	Leistungsaufnahme im AUS-Zustand (POFF)	kW	N	
10	Leistungsaufnahme im Betriebszustand Thermostat-AUS (PTO)	kW	N	
11	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (PSB)	kW	N	
12	Leistungsaufnahme im Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung (PCK)	kW	N	
13	elektrische Zusatzheizleistung (elbu)	kW	N	
14	Leistungsregelung		I	1 = fest 2 = abgestuft 3 = variabel fest: Volumenstrom lässt sich nicht regeln abgestuft: Volumenstrom lässt sich höchstens zwei Schritten ändern variabel: Volumenstrom lässt sich mindestens in drei Schritten ändern oder variieren
15	Treibhauspotenzial	kg CO <sub>2</sub> eq	N	bezogen auf einen Zeitraum von 100 Jahren

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>22-0007</b>																						
Beginn der Gültigkeit	01.01.2022																						
Ende der Gültigkeit	-																						
Art der Korrektur	Erweiterung																						
Ort der Korrektur	Seite 38, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten (Satzart 700 ff.) Nach Satzart 710.14, Betriebsweise der Wärmepumpe																						
Kommentar	Erweiterung um die Tabelle der Energieeffizienzklassen																						
Zu entfernen:	Nichts																						
Einzufügen:	<p>Tabelle 1a. <b>Energieeffizienzklassen</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennziffer Energieeffizienzklassen</th> <th>Energieeffizienzklassen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>A+</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>A++</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>A+++</td> </tr> </tbody> </table>	Kennziffer Energieeffizienzklassen	Energieeffizienzklassen	1	G	2	F	3	E	4	D	5	C	6	B	7	A	8	A+	9	A++	10	A+++
Kennziffer Energieeffizienzklassen	Energieeffizienzklassen																						
1	G																						
2	F																						
3	E																						
4	D																						
5	C																						
6	B																						
7	A																						
8	A+																						
9	A++																						
10	A+++																						

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>22-0008</b>																																									
Beginn der Gültigkeit	01.01.2022																																									
Ende der Gültigkeit	-																																									
Art der Korrektur	Erweiterung																																									
Ort der Korrektur	Seite 38, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten (Satzart 700 ff.) Nach Satzart 710.14, Betriebsweise der Wärmepumpe																																									
Kommentar	Erweiterung um die aufstellungsabhängige ErP-Daten für Luft-Luft Wärmepumpe																																									
Zu entfernen:	Nichts																																									
Einzufügen:	<p><b>Aufstellungsabhängige ErP-Daten</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>VDI 3805 Blatt 22</b></td> <td colspan="2"><b>Satzbeschreibung</b></td> <td><b>Stand: 2019-03</b></td> </tr> <tr> <td><b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI</td> <td><b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen</td> <td><b>Satzname:</b> Aufstellungsabhängige ErP-Daten</td> <td><b>Satzart:</b> PART22-710.17</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>710.17</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>Aufstellung</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 = innen 2 = außen</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Schalleistungspegel LWA (LWA)</td> <td>dB(A)</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Luftdurchsatz</td> <td>m³/h</td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				<b>VDI 3805 Blatt 22</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2019-03</b>	<b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen	<b>Satzname:</b> Aufstellungsabhängige ErP-Daten	<b>Satzart:</b> PART22-710.17	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.17	2	Index		I	1 bis 2147483647	3	Aufstellung		I	1 = innen 2 = außen	4	Schalleistungspegel LWA (LWA)	dB(A)	N		5	Luftdurchsatz	m³/h	N	
<b>VDI 3805 Blatt 22</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2019-03</b>																																							
<b>Dateiname:</b> PART22_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Wärmepumpen	<b>Satzname:</b> Aufstellungsabhängige ErP-Daten	<b>Satzart:</b> PART22-710.17																																							
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																						
1	Satzart		A6	710.17																																						
2	Index		I	1 bis 2147483647																																						
3	Aufstellung		I	1 = innen 2 = außen																																						
4	Schalleistungspegel LWA (LWA)	dB(A)	N																																							
5	Luftdurchsatz	m³/h	N																																							