

Produktdaten-Codetabelle zum DataExpert® BIM Katalog



Version: 1.10
Datum: 22.04.2022



Anschrift: IGH
Auf der Mauer 11
Postfach
8021 Zürich
www.igh.ch
info@igh.ch
+41 44 260 27 05

Allgemein

Alle Angaben in diesem Dokument basieren auf dem „DataExpert® BIM“ Schema. Sie dienen als Ergänzung zum Dokument „DE-BIM-Attribute“. Das Dokument führt die im Katalog DataExpert® erlaubten Code-Einträge.

Versionen

Version	Änderung	Datum
1.0	Neuerstellung	
1.1 bis 1.9	Diverse Erweiterungen, neue Codetabellen hinzugefügt	13.12.2018 / 27.10.2019 / 07.11.2019 / 05.08.2020
1.10	Erweiterte Links: Icons eingefügt Technische Daten ergänzt Farben hinzugefügt	29.04.2021 14.03.2022 22.04.2022

Inhaltsverzeichnis

Allgemein	1
Versionen	1
Artikel-Status.....	3
10 ArtStat: Artikel-Status / Daten für den Fachhandel	3
Einheiten nach ISO-Norm	3
17.2 ISO: Basismengeneinheiten.....	3
24.2 ISO: Einheit-Volumen	3
25.2 ISO: Einheit-Bruttogewicht.....	3
26.2 ISO: Einheit-Nettogewicht.....	3
33.5 ISO: TD Masseinheiten	3
34.34 ISO: VP Masseinheiten	3
34. 51 ISO: VP Gewicht-Einheit	3
34.61 ISO: VP Volumen-Einheit.....	3
ZF / Zertifikate (Label, Ökodesign und Verbrauchskennzeichen)	4
29.1 Grp: Energie-Label Gruppe für den Bereich Sanitär (2501)	4
29.12 Code: Energie-Label Code-Tabelle zum Bereich Sanitär (2501).....	4
29.2 Grp: Energie-Label Gruppe für den Bereich Heizung (24nn)	4
29.22 Code: Energie-Label Code Heizung (24)	5
HK / Heizkörper	10
31.2 Code: Zusatzattribute zum Heizkörper.....	10
Technische Daten für den Fachhandel.....	11
33.1 Code: Technische Daten (TDnnnnn).....	11
33.2 Typ: Technische Daten	11
Typ = 1 → Wert zu Masszeichnungen	11
Typ = 0 → Allgemeine Daten (Zusatzbeschreibung / Lieferantenspezifische)	12
Verpackungseinheiten für den Fachhandel	20
34.2 Art: Verpackungseinheiten (VP).....	20
Erweiterte Links.....	20
8.3 Icon: Symbol.....	20
Farben	21

Artikel-Status

10 ArtStat: Artikel-Status / Daten für den Fachhandel

Einsatzbereich (restriction / 1-1)

Der Artikel-Status wird im Austausch mit dem Fachhandel eingesetzt. Alle Artikel in den öffentlich publizierten Katalogen weisen per Default den Code 1 auf.

Code	Bezeichnung
1	Aktualisiert
2	neuer Artikel
3	neuer Preis
4	gelöscht
5	Fabrikation eingestellt

Einheiten nach ISO-Norm

17.2 ISO: Basismengeneinheiten

Einsatzbereich (restriction / 1-1) → Für Kalkulation (Menge / Einheit / Preis)

24.2 ISO: Einheit-Volumen

Einsatzbereich (restriction / 1-1) → Nur wenn 24.1 einen Wert beinhaltet

25.2 ISO: Einheit-Bruttogewicht

Einsatzbereich (restriction / 1-1) → Nur wenn 25.1 einen Wert beinhaltet

26.2 ISO: Einheit-Nettogewicht

Einsatzbereich (restriction / 1-1) → Nur wenn 26.1 einen Wert beinhaltet

33.5 ISO: TD Masseinheiten

Einsatzbereich (optional / 0-1)

34.34 ISO: VP Masseinheiten

Einsatzbereich (optional / 0-1)

34.51 ISO: VP Gewicht-Einheit

Einsatzbereich (optional / 0-1)

34.61 ISO: VP Volumen-Einheit

Einsatzbereich (optional / 0-1)

Alle oben verwendeten Einheiten nach ISO-Norm sind im nachfolgenden Dokument aufgeführt:

[ISO Einheiten-Code-Tabelle für DataExpert®BIM Kataloge](#)

ZF / Zertifikate (Label, Ökodesign und Verbrauchskennzeichen)

29.1 Grp: Energie-Label Gruppe für den Bereich Sanitär (2501)

Einsatzbereich (optional / 1-1)

2501 Sanitär (Grp)

29.12 Code: Energie-Label Code-Tabelle zum Bereich Sanitär (2501)

Einsatzbereich (optional / 0-n)

Code	Bezeichnung
EL	Energie Label
OD	Ökodesign
VK1-7	Verbrauchskennzahlen
GG	Geräuschgruppe
DK	Durchflussklasse
GW	SVGW Zertifikat

29.2 Grp: Energie-Label Gruppe für den Bereich Heizung (24nn)

Einsatzbereich (optional / 1-1)

24nn Heizung (Grp)

Energie-Label Wärmeerzeuger und Warmwasserbereiter. Die EU Verbrauchskennzeichnungsrichtlinie beschreibt neue Informationsanforderungen für alle Angebote von Wärmeerzeugern sowie Warmwasserbereitern und Speichern.

Code	Bezeichnung
01	Raumheizgeräte mit Heizkessel
02	Raumheizgeräte mit Kraft-Wärmekopplung
03	Raumheizgeräte mit Wärmepumpe
04	Niedertemperatur Wärmepumpe
05	Kombiheizgeräte mit Heizkessel
06	Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe
07	Temperaturregler
08	Solareinrichtung
09	Konventionelle Warmwasserbereiter
10	Solarbetriebener Warmwasserbereiter
11	Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe
12	Warmwasserspeicher

29.22 Code: Energie-Label Code Heizung (24)

Einsatzbereich (optional / 0-n)

24nn Allgemeine Daten → Können bei allen Gruppen eingesetzt werden

Code	Bezeichnung
BJV	Baujahr von
BJB	Baujahr bis
PB	Beschreibung
PTyp	Produkttyp

2401 Raumheizgeräte mit Heizkessel

Code	Bezeichnung
EEK	Energieeffizienzklasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
WKW	Wärmenennleistung in kW
WZKW	Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

2402 Raumheizgeräte mit Kraft-Wärmekopplung

Code	Bezeichnung
EEK	Energieeffizienzklasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
WKW	Wärmenennleistung in kW
WZKW	Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

2403 Raumheizgeräte mit Wärmepumpe

Code	Bezeichnung
EEK	Energieeffizienzklasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
WKW	Wärmenennleistung in kW
WZKW	Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW
EkK%	Energie kälte Klima in Prozent
EwK%	Energie wärme Klima in Prozent
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

2404 Niedertemperatur Wärmepumpe

Code	Bezeichnung
EEK	Energieeffizienzklasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
WKW	Wärmenennleistung in kW
WZKW	Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW
EkK%	Energie kälte Klima in Prozent
EwK%	Energie wärme Klima in Prozent
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

2405 Kombiheizgeräte mit Heizkessel

Code	Bezeichnung
EEK	Energieeffizienzklasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
WKW	Wärmenennleistung in kW
WZKW	Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW
L-3XS%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil - 3XS
L-XXS%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XXS
L-XS%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XS
L-S%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – S
L-M%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – M
L-L%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – L
L-XL%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XL
L-XXL%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XXL
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

2406 Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe

Code	Bezeichnung
EEK	Energieeffizienzklasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
WKW	Wärmenennleistung in kW
WKW	Wärmenennleistung in kW
WZKW	Wärmeleistung Zusatzheizgerät in kW
L-3XS%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil - 3XS
L-XXS%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XXS
L-XS%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XS
L-S%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – S
L-M%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – M
L-L%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – L
L-XL%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XL
L-XXL%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XXL
EEkK	Energieeffizienz kälte Klima
EEwK	Energieeffizienz wärme Klima
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

2407 Temperaturregler

Code	Bezeichnung
TRK	Temperaturregler-Klasse
EE%	Energieeffizienz in Prozent
DOC	pdf_label_de (Link Adresse)

2408 Solareinrichtung

Code	Bezeichnung
T-S	Tankeinstufung
KGm2	Kollektorgröße in m2
KwG	Kollektorwirkungsgrad
TVm3	Tankvolumen in m3
HS	Hilfsstrom
L-M%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – M
L-L%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – L
L-XL%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XL
L-XXL%	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in Prozent Lastprofil – XXL
DOC	pdf_label_de (Link Adresse)

2409 Konventionelle Warmwasserbereiter

Code	Bezeichnung
EEK-3XS	Energieeffizienzklasse Lastprofil - 3XS
WWE-3XS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil - 3XS
EEK-XXS	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XXS
WWE-XXS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XXS
EEK-XS	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XS
WWE-XS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XS
EEK-S	Energieeffizienzklasse Lastprofil – S
WWE-S	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – S
EEK-M	Energieeffizienzklasse Lastprofil – M
WWE-M	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – M
EEK-L	Energieeffizienzklasse Lastprofil – L
WWE-L	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – L
EEK-XL	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XL
WWE-XL	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XL
EEK-XXL	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XXL
WWE-XXL	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XXL
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

2410 Solarbetriebene Warmwasserbereiter

Code	Bezeichnung
EEK-3XS	Energieeffizienzklasse Lastprofil - 3XS
WWE-3XS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil - 3XS
EEK-XXS	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XXS
WWE-XXS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XXS
EEK-XS	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XS
WWE-XS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XS
EEK-S	Energieeffizienzklasse Lastprofil – S
WWE-S	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – S
EEK-M	Energieeffizienzklasse Lastprofil – M
WWE-M	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – M
EEK-L	Energieeffizienzklasse Lastprofil – L
WWE-L	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – L
EEK-XL	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XL
WWE-XL	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XL
EEK-XXL	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XXL
WWE-XXL	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XXL
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

2411 Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe

Code	Bezeichnung
EEK-3XS	Energieeffizienzklasse Lastprofil - 3XS
WWE-3XSW	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil - 3XS
EEK-XXS	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XXS
WWE-XXS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XXS
EEK-XS	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XS
WWE-XS	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XS
EEK-S	Energieeffizienzklasse Lastprofil – S
WWE-S	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – S
EEK-M	Energieeffizienzklasse Lastprofil – M
WWE-M	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – M
EEK-L	Energieeffizienzklasse Lastprofil – L
WWE-L	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – L
EEK-XL	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XL
WWE-XL	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XL
EEK-XXL	Energieeffizienzklasse Lastprofil – XXL
WWE-XXL	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Lastprofil – XXL
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

2412 Warmwasserspeicher

Code	Bezeichnung
EEK	Energieeffizienzklasse
DOC	pdf_label_de / pdf_fiche_de (Link Adresse)

HK / Heizkörper

31.2 Code: Zusatzattribute zum Heizkörper

Einsatzbereich (optional / 0-n)

Code	Bezeichnung
Wm	Wassermenge
L	Länge
G	Glieder
H	Höhe
B	Befestigung
T	Tiefe
T1	Vorlauftemperatur
T2	Rücklauftemperatur
Tr	Raumtemperatur
W	Watt
MS	Massenstrom
Ea	Elementabstand
Bd	Betriebsdruck

Technische Daten für den Fachhandel

33.1 Code: Technische Daten (TDnnnnn)

Code (restriction 1 -1)

33.2 Typ: Technische Daten

Typ (restriction 1 -1n)

Typ = 1 → Wert zu Masszeichnung

Typ = 0 → Allgemeine Daten

Der „AnbC“ ist lieferantenabhängig und entspricht den jeweiligen Codeangaben auf den Masszeichnungen der einzelnen Katalogherausgeber. Bei der Erfassung sind die Einträge unter „Beschreibung“ massgebend.

Typ = 1 → Wert zu Masszeichnungen

Code	Typ	Bezeichnung	Bereich
TD00003	1	lichte Querschnittfläche	Fläche
TD00001	1	Ausladung	Länge
TD00002	1	Ausladung Teilmass	Länge
TD00004	1	Anschlussbereich	Länge
TD00005	1	Anschlussdistanz	Länge
TD00007	1	Breite	Länge
TD00008	1	Breite Teilmass	Länge
TD00009	1	Tiefe	Länge
TD00010	1	Aussendurchmesser	Länge
TD00011	1	Innengewinde zylindrisch	Länge
TD00012	1	Rohraussendurchmesser	Länge
TD00013	1	Innendurchmesser	Länge
TD00014	1	Einstecktiefe	Länge
TD00015	1	Rohraussengewinde (")	Länge
TD00016	1	Höhe	Länge
TD00017	1	Höhe Teilmass	Länge
TD00018	1	Flansch-Lochdurchmesser	Länge
TD00019	1	Breite Waschtisch	Länge
TD00020	1	maximale Kürzung	Länge
TD00021	1	Länge	Länge
TD00022	1	Länge Teilmass	Länge
TD00023	1	Länge Ausdehnung	Länge
TD00024	1	Klemmlänge Schraube	Länge
TD00025	1	metrisches Gewinde	Länge

TD00026	1	Schraubenlochdurchmesser	Länge
TD00028	1	kegiges Aussengewinde (")	Länge
TD00029	1	Radius	Länge
TD00030	1	kegiges Innengewinde (")	Länge
TD00031	1	Rundgewinde (")	Länge
TD00032	1	Rohrinnengewinde (")	Länge
TD00034	1	Wanddicke	Länge
TD00035	1	Schlüsselweite	Länge
TD00036	1	Schenkellänge / L-mass	Länge
TD00037	1	z-Mass	Länge
TD00038	1	Breite Unterschrank	Länge
TD00039	1	Anschlussgrösse	Länge
TD01000	1	Auslaufhöhe	Länge
TD00027	1	Anzahl Schrauben Flanschverbindung (St.)	Menge
TD00033	1	Rohrserie	Menge
TD00006	1	Winkel (°)	Winkel

Typ = 0 → Allgemeine Daten (Zusatzbeschreibung / Lieferantenspezifische)

Code	Typ	Beschreibung	Bereich
TD00040	0	Anschluss Abdichtung	Diverses
TD00043	0	Akku-Typ	Diverses
TD00054	0	Batterietyp	Diverses
TD00066	0	Oberfläche / Farbe	Diverses
TD00082	0	Leerlaufdrehzahl	Diverses
TD00096	0	Mischer	Diverses
TD00100	0	Modell	Diverses
TD00105	0	Schutzart	Diverses
TD00120	0	Werkstoff	Diverses
TD00122	0	Werkstoff Dämmung	Diverses
TD00124	0	Hahnloch	Diverses
TD00125	0	Handtuchhalter	Diverses
TD00126	0	Kompatibilität	Diverses
TD00127	0	Tür	Diverses
TD00128	0	Überlauf	Diverses
TD00129	0	Werkstoffbezeichnung	Diverses
TD00132	0	Temperaturfühlerpaar	Diverses

TD00133	0	Volumenmessteil	Diverses
TD00141	0	M-Bus Primäradresse	Diverses
TD00150	0	Material Isolierung	Diverses
TD00151	0	Heizelement	Diverses
TD00152	0	Anode	Diverses
TD00153	0	Thermostat	Diverses
TD00183	0	Kältemittel	Diverses
TD00201	0	Ausführung	Diverses
TD00221	0	Brennstoff	Diverses
TD00222	0	Umwälzpumpe	Diverses
TD00223	0	Warmwasser VL	Diverses
TD00224	0	Warmwasser RL	Diverses
TD00263	0	Anschlussstorz	Diverses
TD00264	0	Anschlusstyp	Diverses
TD00275	0	Einbaulage	Diverses
TD00277	0	Energierichtung	Diverses
TD00281	0	Flansch-Art	Diverses
TD00282	0	Flansch-Position	Diverses
TD00283	0	Fühler	Diverses
TD00289	0	Innengewinde-Typ	Diverses
TD00290	0	Kommunikation	Diverses
TD00291	0	Kopfmateriale	Diverses
TD00293	0	Ladekabel	Diverses
TD00296	0	Memory	Diverses
TD00299	0	Montage	Diverses
TD00303	0	Repeater-Eingang	Diverses
TD00304	0	Rücklauf-Fühler	Diverses
TD00305	0	Schnittstelle extern	Diverses
TD00306	0	Schnittstelle intern	Diverses
TD00307	0	Serie	Diverses
TD00308	0	Typ	Diverses
TD00309	0	Zulassung	Diverses
TD00311	0	Speisung	Diverses
TD00313	0	Steckertyp	Diverses
TD00314	0	Stortz	Diverses
TD00053	0	Betriebsdruck	Druck

TD00057	0	Differenzdruck KW/WW	Druck
TD00070	0	Fliessdruck	Druck
TD00086	0	Maximaler Prüfdruck Luft / Inertgas	Druck
TD00087	0	Maximaler Prüfdruck Wasser	Druck
TD00104	0	Druckfestigkeit	Druck
TD00135	0	Nenndruck PN	Druck
TD00163	0	Max. Betriebsdruck WT (Bar)	Druck
TD00164	0	Druckverlust WT unten (Bar) m3/h Volumenstrom	Druck
TD00165	0	Druckverlust WT oben (Bar) m3/h Volumenstrom	Druck
TD00218	0	Max. Betriebsdruck (Bar)	Druck
TD00048	0	Ausgangsspannung	elektrische Spannung
TD00051	0	Betriebsspannung	elektrische Spannung
TD00102	0	Nennspannung	elektrische Spannung
TD00078	0	Ladestrom	elektrischer Strom
TD00089	0	Maximaler Schweisstrom	elektrischer Strom
TD00106	0	Sicherung	elektrischer Strom
TD00207	0	Absicherung mit Leistungssteller (A/m)	elektrischer Strom
TD00208	0	Absicherung ohne Leistungssteller (A/m)	elektrischer Strom
TD00209	0	Absicherung ohne Thermostat (A/m)	elektrischer Strom
TD00210	0	Absicherung mit Thermostat (A/m)	elektrischer Strom
TD00211	0	Absicherung ohne Eismelder (A/m)	elektrischer Strom
TD00212	0	Absicherung mit Eismelder (A/m)	elektrischer Strom
TD00241	0	Anlaufstrom max. (A)	elektrischer Strom
TD00285	0	Grenzstromstärke I _{max}	elektrischer Strom
TD00052	0	Belastungswiderstand	elektrischer Widerstand
TD00178	0	∅ Leistungsaufnahme (W/h)	Energie / Arbeit
TD00179	0	Leistungsaufnahme max. (W/h)	Energie / Arbeit
TD00160	0	Abmessungen WT oben (m2)	Fläche
TD00161	0	Abmessungen WT unten (m2)	Fläche
TD00162	0	Abmessungen WT (m2)	Fläche
TD00225	0	Fläche Brauchwasser WT (m2)	Fläche
TD00228	0	Kollektor Grösse (m2)	Fläche
TD00065	0	Netzfrequenz	Frequenz
TD00067	0	Funkfrequenz	Frequenz
TD00085	0	Maximale Belastung WC-Sitz	Gewicht
TD00184	0	kg Kältemittel	Gewicht

TD00180	0	COP A20/10-55	Kennzahl
TD00231	0	COP B0 / W35 <- Sole Wasser (kW)	Kennzahl
TD00232	0	COP B0 / W45 <- Sole Wasser (kW)	Kennzahl
TD00236	0	COP B0 / W35 <- Wasser / Wasser	Kennzahl
TD00245	0	Heizleistung COP (A2/W35)	Kennzahl
TD00256	0	COP A7/W15-55	Kennzahl
TD00257	0	COP A7/W15-60	Kennzahl
TD00259	0	COP L7/W15-53	Kennzahl
TD00072	0	Geräuschklasse	Klasse
TD00108	0	Schutzklasse	Klasse
TD00219	0	CO-Emissionsklasse nach EN 267	Klasse
TD00049	0	Betätigungskraft	Kraft
TD00101	0	Nennkraft	Kraft
TD00044	0	Aktivierungsdistanz Einstellbereich	Länge
TD00045	0	Aktivierungsdistanz Werkseinstellung	Länge
TD00058	0	Dämmstärke	Länge
TD00071	0	Funkreichweite	Länge
TD00077	0	Kabellänge	Länge
TD00088	0	Maximale Stauhöhe	Länge
TD00107	0	Siphonierhöhe	Länge
TD00118	0	Überlaufhöhe	Länge
TD00131	0	Baulänge	Länge
TD00134	0	Nennweite DN	Länge
TD00137	0	Anschluss 1	Länge
TD00138	0	Anschluss 2	Länge
TD00139	0	Fühler-Adapter	Länge
TD00140	0	Tauchhülsegrösse	Länge
TD00143	0	Aussengerät Breite (mm)	Länge
TD00144	0	Aussengerät Höhe (mm)	Länge
TD00145	0	Aussengerät Tiefe (mm)	Länge
TD00154	0	WW "	Länge
TD00155	0	KW "	Länge
TD00169	0	Primär Vorlauf "	Länge
TD00170	0	Primär Rücklauf "	Länge
TD00171	0	Zirkulationsanschluss "	Länge
TD00172	0	∅ Innenkessel (mm)	Länge

TD00173	0	Kondensatleitung (mm)	Länge
TD00174	0	Abluft \varnothing (mm)	Länge
TD00175	0	Zuluft \varnothing (mm)	Länge
TD00185	0	max. länge Kältemittleitung (m)	Länge
TD00186	0	min. länge Kältemittleitung (m)	Länge
TD00187	0	Messmuffe "	Länge
TD00188	0	WP Vorlauf "	Länge
TD00189	0	WP Rücklauf "	Länge
TD00190	0	Kessel Vorlauf "	Länge
TD00191	0	Kessel Rücklauf "	Länge
TD00192	0	Zusätzlicher Anschluss "	Länge
TD00193	0	Heizungs VL "	Länge
TD00194	0	Heizungs RL "	Länge
TD00195	0	Anschlussgrösse Heizelement "	Länge
TD00196	0	Solar VL "	Länge
TD00197	0	Solar RL "	Länge
TD00198	0	RL des Niedertemp. Heizsystems "	Länge
TD00199	0	Anschlussgrösse Puffer Entlüfter "	Länge
TD00200	0	Entleerung "	Länge
TD00220	0	\varnothing Abgaserohre DN	Länge
TD00253	0	Anschlussgrösse	Länge
TD00262	0	Anschluss Zähler	Länge
TD00267	0	Ausgang	Länge
TD00268	0	Bund	Länge
TD00270	0	Dimension	Länge
TD00276	0	Eingang	Länge
TD00284	0	Fühlerlänge	Länge
TD00300	0	Mutter	Länge
TD00315	0	Tankfüllhöhe bis	Länge
TD00083	0	Leitungsgeräusch bei 3 bar	Lautstärke
TD00091	0	Maximaler Schallleistungspegel	Lautstärke
TD00177	0	Schallleistung (dB (A))	Lautstärke
TD00237	0	Schalldruckpegel (db (A))	Lautstärke
TD00079	0	Leistungsaufnahme Energiesparmodus / bei eingeschalteter Heizung	Leistung
TD00080	0	Leistungsaufnahme bei Standby	Leistung

TD00103	0	Leistungsaufnahme	Leistung
TD00167	0	Abnahmeleistung WT unten (kW)	Leistung
TD00168	0	Abnahmeleistung WT oben (kW)	Leistung
TD00176	0	Heizleistung (kW)	Leistung
TD00203	0	Nennleistung W/m bei 55°C	Leistung
TD00204	0	Nennleistung bei 5°C (W/m)	Leistung
TD00205	0	Nennleistung bei 0°C Eiswasser (W/m)	Leistung
TD00206	0	Nennleistung bei 0°C Luft (W/m)	Leistung
TD00229	0	Heizleistung B0/W35 (kW)	Leistung
TD00230	0	Heizleistung B0/W45 <- Sole Wasser (kW)	Leistung
TD00233	0	Kälteleistung B0 / W35 <- Sole Wasser (kW)	Leistung
TD00234	0	Heizleistung W10/W35 <- Wasser / Wasser (kW)	Leistung
TD00235	0	Heizleistung W10/W45 <- Wasser / Wasser (kW)	Leistung
TD00242	0	Heizleistung A-7/W35	Leistung
TD00243	0	Heizleistung A2/W35	Leistung
TD00244	0	Heizleistung A7/W35	Leistung
TD00246	0	Kühlleistung A35/W18	Leistung
TD00247	0	Kühlleistung A35/W7	Leistung
TD00251	0	Notheizung (kW)	Leistung
TD00254	0	Heizleistung bei A7/W55 (kW)	Leistung
TD00255	0	Heizleistung bei A7/W60 (kW)	Leistung
TD00295	0	Leistung	Leistung
TD00123	0	Wärmeleitfähigkeit Dämmung	Leitfähigkeit
TD00156	0	Revisionsöffnung	Logisch
TD00157	0	SVGW-geprüft	Logisch
TD00159	0	Isolation Demontierbar	Logisch
TD00202	0	Satellit	Logisch
TD00261	0	ist abschliessbar	Logisch
TD00266	0	mit Arretierung	Logisch
TD00269	0	mit Dichtung	Logisch
TD00271	0	mit Direktfühleranschluss	Logisch
TD00272	0	mit Display	Logisch
TD00273	0	ist drehbar	Logisch
TD00274	0	mit Druck-/Saugdichtung	Logisch
TD00278	0	ist flachdichtend	Logisch
TD00279	0	mit Sieb	Logisch

TD00280	0	mit Knagge	Logisch
TD00288	0	mit Impulsgeber	Logisch
TD00294	0	mit Langzeitbatterie	Logisch
TD00298	0	mit Blinddeckel	Logisch
TD00301	0	mit Pressverschraubung	Logisch
TD00310	0	SIM-Kartenplatz	Logisch
TD00312	0	Sperrklinke	Logisch
TD00041	0	Anzahl Abgänge	Menge
TD00142	0	Impulswert	Menge
TD00265	0	Anzahl M-Bus-Lasten à 1.5 mA	Menge
TD00286	0	Impuls-Ausgang	Menge
TD00287	0	Impuls-Eingang	Menge
TD00050	0	Betriebstemperatur Akku	Temperatur
TD00069	0	Föhntemperatur Werkseinstellung	Temperatur
TD00093	0	Maximale Wassertemperatur	Temperatur
TD00094	0	Maximale Wassertemperatur kurzzeitig	Temperatur
TD00095	0	Medientemperatur mit Flachdichtung EPDM	Temperatur
TD00119	0	Umgebungstemperatur	Temperatur
TD00121	0	Wassertemperatur Werkseinstellung	Temperatur
TD00130	0	max. Temperatur	Temperatur
TD00158	0	Warmwassertemp. max °C	Temperatur
TD00182	0	Max. WW Temp im WP-Modus (°C)	Temperatur
TD00213	0	Zulässige Umgebungstemperatur max. (°C)	Temperatur
TD00214	0	min. Einschalttemperatur bei WW (°C)	Temperatur
TD00215	0	min. Einschalttemperatur bei Frostschutz (°C)	Temperatur
TD00216	0	VL Temp. Min. (°C)	Temperatur
TD00217	0	zulässige Vorlauftemperatur max. (°C)	Temperatur
TD00227	0	Max. zulässige Speicherwassertemperatur (°C)	Temperatur
TD00239	0	Betriebstemperatur min. (°C)	Temperatur
TD00240	0	Betriebstemperatur max. (°C)	Temperatur
TD00248	0	Betriebsbereich Heizen (°C)	Temperatur
TD00249	0	Betriebsbereich Kühlen (°C)	Temperatur
TD00250	0	Betriebsbereich Brauchwasser (°C)	Temperatur
TD00068	0	Füllmenge Hydrauliköl	Volumen
TD00090	0	Grosse Spülmenge Einstellbereich	Volumen
TD00098	0	Mindestspülmenge	Volumen

TD00099	0	Kleine Spülmenge Einstellbereich	Volumen
TD00110	0	Spülmenge Werkseinstellung	Volumen
TD00146	0	Inhalt (L)	Volumen
TD00147	0	Inhalt Warmwasser (L)	Volumen
TD00042	0	Ablaufleistung	Volumenstrom
TD00046	0	Ablaufleistung bei Stauhöhe 120 mm	Volumenstrom
TD00047	0	Ablaufleistung bei Stauhöhe 15 mm	Volumenstrom
TD00055	0	Durchfluss bei 1 bar mit Durchflussbegrenzer	Volumenstrom
TD00056	0	Durchfluss bei 1 bar ohne Durchflussbegrenzer	Volumenstrom
TD00059	0	Durchfluss bei 0.5 bar	Volumenstrom
TD00060	0	Durchfluss bei 10 bar	Volumenstrom
TD00061	0	Durchfluss bei 3 bar	Volumenstrom
TD00062	0	Durchfluss bei 6 bar	Volumenstrom
TD00064	0	Einlaufleistung	Volumenstrom
TD00084	0	Maximale Ablaufleistung	Volumenstrom
TD00097	0	Minimale Ablaufleistung	Volumenstrom
TD00109	0	Spülleistung	Volumenstrom
TD00136	0	Nenndurchfluss	Volumenstrom
TD00166	0	Volumenstrom WT (m3/h)	Volumenstrom
TD00226	0	Warmwassermenge ohne Nachheizen bei 15 l/Min (TKW = 10 °C/TWW = 40 °C/TSP = 60 °C)	Volumenstrom
TD00238	0	Volumenstrom (DT=3K) in l/s <- Sole	Volumenstrom
TD00292	0	kvs-Wert	Volumenstrom
TD00297	0	Messbereich bei 3m/s	Volumenstrom
TD00302	0	Q3	Volumenstrom
TD00252	0	Winkel in Grad °	Winkel
TD00063	0	Duschdauer	Zeit
TD00073	0	Intervallspülung Einstellbereich	Zeit
TD00074	0	Intervallspülzeit Einstellbereich	Zeit
TD00075	0	Intervallspülung Werkseinstellung	Zeit
TD00076	0	Intervallspülzeit Werkseinstellung	Zeit
TD00081	0	Lebensdauer mitgelieferte Batterie	Zeit
TD00092	0	Maximale Spülzeit	Zeit
TD00111	0	Spülzeit Einstellbereich	Zeit
TD00112	0	Spülzeit Werkseinstellung	Zeit
TD00113	0	Schweisszyklus bei Elektroschweissbändern	Zeit

TD00114	0	Schweisszyklus bei Elektroschweissmuffen	Zeit
TD00115	0	Schweisszyklus bei Thermomuffen	Zeit
TD00116	0	Verweilzeit Einstellungsbereich	Zeit
TD00117	0	Verweilzeit Werkseinstellung	Zeit
TD00148	0	Aufheizzeit h/80 °C h	Zeit
TD00149	0	Aufheizzeit h/60 °C h	Zeit
TD00181	0	Aufheizzeit A 20/W 10–55 (h:mm)	Zeit
TD00258	0	Aufheizzeit 10 auf 55°C (h:mm)	Zeit
TD00260	0	Aufheizzeit L7/W15-53 (h:mm)	Zeit

Verpackungseinheiten für den Fachhandel

34.2 Art: Verpackungseinheiten (VP)

Code	Bezeichnung
1	Karton
2	Europalette
3	Bündelung
4	Tray / Überkarton
5	Beutel
6	Unverpackt / Lose
7	Spez. Verpackung

Erweiterte Links

8.3 Icon: Symbol

Code	Bezeichnung
pdf	icon-pdf.svg
Ordner	icon_folder.svg
BIMdown	icon-bmi-download.svg
DS	icon-dataselect.svg
docx	icon-docx.svg
down	icon-download.svg
gif	icon-gif.svg
jpg	icon-jpg.svg
Film	icon-movie.svg
png	icon-png.svg
xlsx	icon-xlsx.svg
xml	icon-xml.svg

zip	icon-zip.svg
Link	link.svg

Farben

Nr.	Bezeichnung	entspricht RAL	Bez. RAL	
1	hellgelb (1)	9001	Crèmeweiss	
2	gelb (2)	1026	Leuchtgelb	
3	dunkelgelb (3)	1023	Verkehrsgelb	
4	orange (4)	1028	Melonengelb	
5	hellrot (5)	2008	Hellrotorange	
6	rot (6)	3026	Leuchthellrot	
7	dunkelrot (7)	3020	Verkehrsrot	
8	magenta (8)	4001	Rotlila	
9	lila (9)	4009	Pastellviolett	
10	violett (10)	4006	Verkehrspurpur	
11	hellblau (11)	7035	Lichtgrau	
12	cyan (12)	5012	Lichtblau	
13	blau (13)	5017	Verkehrsblau	
14	navyblau (14)	5002	Ultramarinblau	
15	stahlblau (15)	5012	Lichtblau	
16	blaugrün (16)	5021	Wasserblau	
17	türkis (17)	6027	Lichtgrün	
18	hellgrün (18)	6019	Weissgrün	
19	grün (19)	6038	Leuchtgrün	
20	dunkelgrün (20)	6035	Perlgrün	
21	oliv (21)	1027	Currygelb	
22	khaki (22)	1015	Hellelfenbein	
23	beige (23)	9001	Crèmeweiss	
24	hellbraun (24)	1013	Perlweiss	
25	braun (25)	8007	Rehbraun	
26	dunkelbraun (26)	8017	Schokoladenbraun	
27	silbergrau (27)	7038	Achatgrau	
28	grau (28)	9023	Perldunkelgrau	
29	dunkelgrau (29)	7010	Zeltgrau	

30	anthrazit (30)	7016	Anthrazitgrau	
31	schwarz (31)	9005	Tiefschwarz	
32	weiss (32)	9010	Reinweiss	