

Marktübersicht Tiefkühlschränke

Firmenname	Straße	PLZ/Ort	Tel.	E-Mail	Internet
ARCTIKO A/S	Lammefjordsvej 5	6715 Esbjerg, Dänemark	+45 (0) 7020 0328	sales@arctiko.com	www.arctiko.com
Eppendorf Vertrieb Deutschland GmbH	Peter-Henlein-Straße 2	50389 Wesseling-Berzdorf	+49 (0) 2232-418-0	vertrieb@eppendorf.de	www.eppendorf.de
FRYKA-Kältetechnik GmbH	Ohmstraße 4	73730 Esslingen	+49 (0)711 310599-0	info@fryka.de	www.fryka.de
GFL Gesellschaft für Labortechnik mbH	Schulze-Delitzsch-Straße 4	30938 Burgwedel	+49 (0) 5139 9958-0	info@gfl.de	www.gfl.de
National Lab GmbH	Grambeker Weg 157	23879 Mölln	+49 (0) 4542 8491-70	LabSales@NationalLab.com	www.NationalLab.de
NordCap GmbH & Co. KG	Thalendorststraße 15	28307 Bremen	+49 (0) 421 48557-42	Lena.Mahnke@nordcap.de	www.nordcap.de
Philipp Kirsch GmbH	Okenstraße 103	77652 Offenburg	+49 (0) 781-9227-0	info@kirsch-medical.de	www.kirsch-medical.de
Thermo Fisher Scientific	Robert-Bosch-Straße 1	63505 Langenselbold	0800-1-536 376 (kostenlose Hotline) +49 (0) 6184-90-6000 (außerhalb Deutschlands)	info.labequipment.de@thermofisher.com	www.thermofisher.com/cold

Anbieter	Modell	Art (Kühlschrank/-truhe)	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenraummaße (B x H x T cm)	Nutzzinhalt (l)	Ge- wicht (kg)	Außengehäuse (Material)	Nutzraum (Material)	Leistungs- aufnahme (kW)	Temperatur- bereich (von...bis °C)	Temperatur- genauigkeit (K)
Arctiko A/S	ULUF 15	Ultratiefkühlschrank	400x665x630	150x310x143	7	38	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl AISI 304	4,6	-90°C/-40°C	±2°K
	MUF 40	Ultratiefkühlschrank	495x680x660	336x295x356	35	60	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl AISI 304	4,9	-80°C/-60°C	±2°K
	ULUF 65	Ultratiefkühlschrank	600x810x700	360x320x468	54	56	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl AISI 304	6,3	-86°C/-40°C	±2°K
	ULUF 125	Ultratiefkühlschrank	950x810x725	360x530x493	94	98	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl AISI 304	7,7	-86°C/-40°C	±2°K
	ULUF 450	Ultratiefkühlschrank	720x1990x885	480x1345x608	393	175	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl AISI 304	12	-86°C/-40°C	±2°K
	ULUF 550	Ultratiefkühlschrank	920x1990x885	680x1345x608	556	203	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl AISI 304	15,2	-86°C/-40°C	±2°K
	ULUF 750	Ultratiefkühlschrank	1030x1990x885	790x1345x608	642	242	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl AISI 304	16,9	-86°C/-40°C	±2°K
	ULUF 850	Ultratiefkühlschrank	1492x1990x885	2 x 480x1345x608	393/393	350	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl AISI 304	2x12	-86°C/-40°C	±2°K
	ULUF 490	Ultratiefkühlschrank	720x2089x885	480x1415x608	393	220	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl AISI 304	14,6	-90°C/-40°C	±2°K
	ULUF 590	Ultratiefkühlschrank	920x1990x885	680x1345x608	556	242	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl AISI 304	15,7	-90°C/-40°C	±2°K
	ULUF 890	Ultratiefkühlschrank	1492x2089x885	2 x 480x1415x608	413/413	490	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl AISI 304	2 x 14,6	-90°C/-40°C	±2°K
	ULTF 80	Ultratiefkühltruhe	552x850x648	390x450x390	71	53	verzinkt und beschichteter Stahl	verzinkt und weiß beschichtetes Stahl	4,6	-86°C/-40°C	±2°K
	ULTF 220	Ultratiefkühltruhe	920x885x695	760x630x440	189	64	verzinkt und beschichteter Stahl	verzinkt und weiß beschichtetes Stahl	5,8	-86°C/-40°C	±2°K
	ULTF 320	Ultratiefkühltruhe	1262x885x698	1100x630x440	284	76	verzinkt und beschichteter Stahl	verzinkt und weiß beschichtetes Stahl	6	-86°C/-40°C	±2°K
	ULTF 420	Ultratiefkühltruhe	1562x885x698	1400x630x440	368	88	verzinkt und beschichteter Stahl	verzinkt und weiß beschichtetes Stahl	6,2	-86°C/-40°C	±2°K
DP-80	Tragbarer Tiefkühler	230x390x262	135x80x135	Alu. Block	10	verzinkt und beschichteter Stahl	—	1,6	-80°C/0°C	±2°K	
Eppendorf	CryoCube F740hi	Kühlschrank	109,9 x 197,3 x 98	86,5 x 139 x 62,1	740	315	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	10,5 kWh/d	-50 bis -86	+4,9/-0,0
	CryoCube F740i	Kühlschrank	109,9 x 197,3 x 98	86,5 x 139 x 62,1	740	322	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	12,8 kWh/d	-50 bis -86	+3,0/-0,6
	CryoCube F740	Kühlschrank	109,9 x 197,3 x 91,5	86,5 x 139 x 62,1	740	308	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	12,9 kWh/d	-50 bis -86	+3,4/-0,1
	Innova U725-G (luftgekühlt)	Kühlschrank	102,5 x 195 x 86,7	86,5 x 136,5 61,5	725	315	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	12,2 kWh/d	-50 bis -86	+4,6/-0,0
	Innova U725-G (wassergekühlt)	Kühlschrank	102,5 x 195 x 86,7	86,5 x 136,5 61,5	725	317	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	11,3 kWh/d	-50 bis -86	+4,2/-0,0
	Innova U725	Kühlschrank	102,5 x 195 x 86,7	86,5 x 136,5 61,5	725	315	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	15,8 kWh/d	-50 bis -86	+4,8/-0,0

	Temperaturvorwahl	Temperaturanzeige	Sicherheitseinrichtungen	Ausstattungsmerkmale
	Tasten	LED	Batteriereserve von etwa 72 Stunden für Alarmfunktionen, Protokollierungen und Temperaturanzeige bei Stromausfall, Visueller und akustischer Alarm, Tür Alarm, Alarm bei Stromausfall, Alarm bei Fühlerfehler, Alarm bei Instrumentenausfall, Fernalarmanschluss möglich, RS485/232-Schnittstelle, Anzeige aller Alarmmeldungen als Text (keine unverständlichen Codes), Integrierter Speicher, Optionale Notkühlsysteme	Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, Direktkühlsystem für eine bessere Temperaturgenauigkeit, filterlose Konstruktion, isolierte Innentüren, Innenraum aus Edelstahl, beheizter Türrahmen für leichtes Türöffnen, beheiztes Vakuumventil, abschließbare Tür, Steuerung mit Deutscher Spracheinstellung, 100 % HCFC-/CFC-frei
	Tasten	Digitale Anzeige	digitale Anzeige, etwa 48 Stunden Batteriereserve (nur für akustischen Alarm), optischer und akustischer Alarm, Alarm für Höchst-/Tiefsttemperatur, Alarm bei Stromausfall, Kontakt für Remote-Alarm	s.o.
	Tasten	LED	Batteriereserve von etwa 72 Stunden für Alarmfunktionen, Protokollierungen und Temperaturanzeige bei Stromausfall, Visueller und akustischer Alarm, Tür Alarm, Alarm bei Stromausfall, Alarm bei Fühlerfehler, Alarm bei Instrumentenausfall, Fernalarmanschluss möglich, RS485/232-Schnittstelle, Anzeige aller Alarmmeldungen als Text (keine unverständlichen Codes), Integrierter Speicher, Optionale Notkühlsysteme	s.o.
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	s.o.	DUAL KÜHLSYSTEM (zwei getrennte Kühlsysteme für mehr Sicherheit, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, Direktkühlsystem für eine bessere Temperaturgenauigkeit, filterlose Konstruktion, isolierte Innentüren, Innenraum aus Edelstahl, beheizter Türrahmen für leichtes Türöffnen, beheiztes Vakuumventil, abschließbare Tür, Steuerung mit Deutscher Spracheinstellung, 100 % HCFC-/CFC-frei
	Tasten	LED	s.o.	Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, Direktkühlsystem für eine bessere Temperaturgenauigkeit, filterlose Konstruktion, isolierte Innentüren, Innenraum aus Edelstahl, beheizter Türrahmen für leichtes Türöffnen, beheiztes Vakuumventil, abschließbare Tür, Steuerung mit Deutscher Spracheinstellung, 100 % HCFC-/CFC-frei
	Tasten	LED	s.o.	DUAL KÜHLSYSTEM (zwei getrennte Kühlsysteme für mehr Sicherheit, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, Direktkühlsystem für eine bessere Temperaturgenauigkeit, filterlose Konstruktion, isolierte Innentüren, Innenraum aus Edelstahl, beheizter Türrahmen für leichtes Türöffnen, beheiztes Vakuumventil, abschließbare Tür, Steuerung mit Deutscher Spracheinstellung, 100 % HCFC-/CFC-frei
	Tasten	LED	s.o.	DUAL KÜHLSYSTEM (zwei getrennte Kühlsysteme für mehr Sicherheit, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, Direktkühlsystem für eine bessere Temperaturgenauigkeit, filterlose Konstruktion, isolierte Innentüren, Innenraum aus Edelstahl, beheizter Türrahmen für leichtes Türöffnen, beheiztes Vakuumventil, abschließbare Tür, Steuerung mit Deutscher Spracheinstellung, 100 % HCFC-/CFC-frei
	Tasten	LED	s.o.	DUAL KÜHLSYSTEM (zwei getrennte Kühlsysteme für mehr Sicherheit, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, Direktkühlsystem für eine bessere Temperaturgenauigkeit, filterlose Konstruktion, isolierte Innentüren, Innenraum aus Edelstahl, beheizter Türrahmen für leichtes Türöffnen, beheiztes Vakuumventil, abschließbare Tür, Steuerung mit Deutscher Spracheinstellung, 100 % HCFC-/CFC-frei
	Tasten	LED	s.o.	Ausgezeichnete Temperaturgenauigkeit, filterlose Konstruktion, geringer Energieverbrauch, geringer Geräuschepegel, Rollen und Türschlösser, Innendeckel verhindern das Abkühlen des gesamten Innenraums bei Entnahme einzelner Proben, Durchführung für externen Fühler,
	Tasten	LED	s.o.	Ausgezeichnete Temperaturgenauigkeit, filterlose Konstruktion, geringer Energieverbrauch, geringer Geräuschepegel, Rollen und Türschlösser, Innendeckel verhindern das Abkühlen des gesamten Innenraums bei Entnahme einzelner Proben, Durchführung für externen Fühler,
	Tasten	LED	s.o.	Ausgezeichnete Temperaturgenauigkeit, filterlose Konstruktion, geringer Energieverbrauch, geringer Geräuschepegel, Rollen und Türschlösser, Innendeckel verhindern das Abkühlen des gesamten Innenraums bei Entnahme einzelner Proben, Durchführung für externen Fühler,
	Tasten	LED	s.o.	Ausgezeichnete Temperaturgenauigkeit, filterlose Konstruktion, geringer Energieverbrauch, geringer Geräuschepegel, Rollen und Türschlösser, Innendeckel verhindern das Abkühlen des gesamten Innenraums bei Entnahme einzelner Proben, Durchführung für externen Fühler,
	Tasten	Digitale Anzeige	s.o.	Aluminiumblock für schnelles Einfrieren der Proben, einfacher und unkomplizierter Betrieb, Temperaturgenauigkeit +/- 0,2 °C, Kabel für Anschluss an Wechselstrom (230 V) und Gleichstrom (12 V)
	Touchscreen	Touchscreen	elektronische Zugangskontrolle, Hauptschalter abschließbar, Tür abschließbar, Fernalarmanschluss möglich (Anschluss an BMS), Optischer und akustischer Alarm, Batterie-Notstromversorgung für Speicherung von Temperatureinstellungen und Alarmaktivierung, Optionales Temperaturüberwachungssystem und Backupssystem	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen an Innen- und Außentüren, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 3 oder 5 Innenfächer, Türanschlag links oder rechts, große Auswahl an Freezergestellen, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Touchscreen	Touchscreen	elektronische Zugangskontrolle, Hauptschalter abschließbar, Tür abschließbar, Fernalarmanschluss möglich (Anschluss an BMS), Optischer und akustischer Alarm, Batterie-Notstromversorgung für Speicherung von Temperatureinstellungen und Alarmaktivierung, Optionales Temperaturüberwachungssystem und Backupssystem	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen an Innen- und Außentüren, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 3 oder 5 Innenfächer, Türanschlag links oder rechts, große Auswahl an Freezergestellen, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	Hauptschalter abschließbar, Tür abschließbar, Fernalarmanschluss möglich (Anschluss an BMS), Optischer und akustischer Alarm, Batterie-Notstromversorgung für Speicherung von Temperatureinstellungen und Alarmaktivierung, Optionales Temperaturüberwachungssystem und Backupssystem	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen an Innen- und Außentüren, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 3 oder 5 Innenfächer, Türanschlag links oder rechts, große Auswahl an Freezergestellen, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	s.o.	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellen, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 3 Innenfächer mit Türen, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	s.o.	Wassergekühlt, Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellen, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 3 Innenfächer mit Türen, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	s.o.	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellen, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 3 Innenfächer mit Türen, weiteres Zubehör auf Anfrage

Anbieter	Modell	Art (Kühlschrank/-truhe)	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenraummaße (B x H x T cm)	Nutzzinhalt (l)	Gewicht (kg)	Außengehäuse (Material)	Nutzraum (Material)	Leistungsaufnahme (kW)	Temperaturbereich (von...bis °C)	Temperaturgenauigkeit (K)
Eppendorf	CryoCube F570h	Kühlschrank	102,5 x 194 x 85,2	76,5 x 126,5 x 57,5	570	296	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	7,6 kWh/d	-50 bis -86	+7,3/-0,0
	CryoCube F570hw	Kühlschrank	102,5 x 194 x 85,2	76,5 x 126,5 x 57,5	570	296	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	7,8 kWh/d	-50 bis -86	+6,9/-0,0
	CryoCube F570	Kühlschrank	102,5 x 194 x 85,2	76,5 x 126,5 x 57,5	570	270	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	10,5 kWh/d	-50 bis -86	+8,3/-0,0
	Innova U535	Kühlschrank	80 x 195 x 86,7	64 x 136,5 x 61,5	535	250	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	13,2 kWh/d	-50 bis -86	+6,6/-0,0
	HEF U410	Kühlschrank	80 x 191,5 x 85,2	55 x 126,5 x 57,5	410	262	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	8,4 kWh/d	-50 bis -86	–
	Premium U410	Kühlschrank	80 x 191,5 x 85,2	55 x 126,5 x 57,5	410	235	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	10,8 kWh/d	-50 bis -86	+8,5/-0,0
	Innova U360	Kühlschrank	67 x 195 x 86,7	44 x 136,5 x 61,5	360	230	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	10,7 kWh/d	-50 bis -86	–
	Innova U101	Kühlschrank	90 x 83 x 56,6	48 x 64 x 33	101	116	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	8,8 kWh/d	-50 bis -86	+7,1/-0,0
	Innova C760	Kühltruhe	205 x 109,2 x 78,5	156 x 78 x 62,5	760	285	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	16,0 kWh/d	-50 bis -86	–
	CryoCube FC660h	Kühltruhe	207 x 109 x 84,5	147 x 76 x 59	660	304	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	8,1 kWh/d	-50 bis -86	+9,3/-0,3
	CryoCube FC660	Kühltruhe	207 x 109 x 84,5	147 x 76 x 59	660	280	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	10,6 kWh/d	-50 bis -86	8,6/-0,0
	Innova C585	Kühltruhe	169 x 109,2 x 78,5	120 x 78 x 62,5	585	240	verzinkt und beschichteter Stahl	Edelstahl 304	13,6 kWh/d	-50 bis -86	–
FRYKA-Kältetechnik	B 35-50	Kühlschrank	58 x 54 x 76,5	42,5 x 28 x 30	35	65	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,34	-50...-10	±1,0
	B 35-50 //logg	Kühlschrank	42,5 x 28 x 30	42,5 x 28 x 30	35	65	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,34	-50...-10	±1,0
	B 35-85	Kühlschrank	58 x 54 x 76,5	42,5 x 28 x 30	35	81	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,6	-85...-50	±1,0
	B 35-85 //logg	Kühlschrank	42,5 x 28 x 30	42,5 x 28 x 30	35	81	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,6	-85...-50	±1,0

	Temperaturvorwahl	Temperaturanzeige	Sicherheitseinrichtungen	Ausstattungsmerkmale
	Tasten	LCD	s.o.	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, magnetische Innentüren, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellten, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 5 Innenfächer mit Türen, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	s.o.	Wassergekühlt, Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, magnetische Innentüren, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellten, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 5 Innenfächer mit Türen, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	s.o.	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, magnetische Innentüren, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellten, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 5 Innenfächer mit Türen, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	s.o.	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellten, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 3 Innenfächer mit Türen, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	s.o.	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellten, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 5 Innenfächer mit Türen, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	s.o.	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellten, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 5 Innenfächer mit Türen, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	s.o.	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellten, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, 3 Innenfächer mit Türen, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	s.o.	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellten, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	s.o.	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellten, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Tasten	LCD	s.o.	Beheiztes Belüftungsventil, frostresistente Dichtungen, optimierte Isolierung, ergonomischer Handgriff, Geräte rollbar, große Auswahl an Freezergestellten, einfacher Filterwechsel durch Schnellverschluss, weiteres Zubehör auf Anfrage
	Folientastatur	LED	<ul style="list-style-type: none"> - netzunabhängiger Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akkustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<ul style="list-style-type: none"> - Maximale Innenraumausnutzung bei kompakten Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumsolierpaneelen (VIP) - Äußerst leises Kälteaggregat - Schnittstelle RS485 - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungs-systems - Kabeldurchführung (Durchmesser 10mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern - Innenraum ohne Einbauten ermöglicht die einfache Reinigung und Desinfektion - abschließbarer Türverschluss mit Hebelwirkung - Isoliertür mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innentüren nötig, doppelte Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung - Gerät stapelbar (max. zwei Geräte)
	Touchscreen	Touchscreen	<ul style="list-style-type: none"> - Aufzeichnung von Alarmereignissen - netzunabhängigen Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akkustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<ul style="list-style-type: none"> - Maximale Innenraumausnutzung bei kompakten Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumsolierpaneelen (VIP) - Äußerst leises Kälteaggregat - integrierter Datenlogger inkl. Echtzeitdarstellung des Temperaturverlaufs und von weiteren Werten/ Aufzeichnung der Temperaturverläufe/ integrierter Speicher mit bis zu 12 Jahren Speicherkapazität/ Daten für Transfer auf PC über USB-Schnittstelle auslesbar/ Fernzugriff über Netzwerk/Internet/ Umfangreiche Benutzerverwaltung - Ethernet-Schnittstelle (RJ45) - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungs-systems - Kabeldurchführung (Durchmesser 10mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern - Innenraum ohne Einbauten ermöglicht die einfache Reinigung und Desinfektion - abschließbarer Türverschluss mit Hebelwirkung - Isoliertür mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innentüren nötig, doppelte Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung - Gerät stapelbar (max. zwei Geräte)
	Folientastatur	LED	<ul style="list-style-type: none"> - netzunabhängiger Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akkustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<ul style="list-style-type: none"> - Maximale Innenraumausnutzung bei kompakten Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumsolierpaneelen (VIP) - Äußerst leises Kälteaggregat - Schnittstelle RS485 - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungs-systems - Kabeldurchführung (Durchmesser 10mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern - Innenraum ohne Einbauten ermöglicht die einfache Reinigung und Desinfektion - abschließbarer Türverschluss mit Hebelwirkung - Isoliertür mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innentüren nötig, doppelte Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung - Gerät stapelbar (max. zwei Geräte)
	Touchscreen	Touchscreen	<ul style="list-style-type: none"> - Aufzeichnung von Alarmereignissen - netzunabhängigen Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akkustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<ul style="list-style-type: none"> - Maximale Innenraumausnutzung bei kompakten Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumsolierpaneelen (VIP) - Äußerst leises Kälteaggregat - integrierter Datenlogger inkl. Echtzeitdarstellung des Temperaturverlaufs und von weiteren Werten/ Aufzeichnung der Temperaturverläufe/ integrierter Speicher mit bis zu 12 Jahren Speicherkapazität/ Daten für Transfer auf PC über USB-Schnittstelle auslesbar/ Fernzugriff über Netzwerk/Internet/ Umfangreiche Benutzerverwaltung - Ethernet-Schnittstelle (RJ45) 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungs-systems - Kabeldurchführung (Durchmesser 10mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern Innenraum ohne Einbauten ermöglicht die einfache Reinigung und Desinfektion abschließbarer Türverschluss mit Hebelwirkung - Isoliertür mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innentüren nötig, doppelte Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung - Gerät stapelbar (max. zwei Geräte)

Anbieter	Modell	Art (Kühlschrank/-truhe)	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenraummaße (B x H x T cm)	Nutzzinhalt (l)	Ge- wicht (kg)	Außengehäuse (Material)	Nutzraum (Material)	Leistungs- aufnahme (kW)	Temperatur- bereich (von...bis °C)	Temperatur- genauigkeit (K)	
FRYKA- Kältetechnik	TS 50-100	Kühlschrank	68 x 116 x 73	45 x 50 x 45	100	120	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,55	-50...-10	±1,0	
	TS 50-100 //logg	Kühlschrank	68 x 120 x 73	45 x 50 x 45	100	120	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,55	-50...-10	±1,0	
	TS 80-100	Kühlschrank	68 x 116 x 73	45 x 50 x 45	100	131	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,71	-80...-50	±1,0	
	TS 80-100 //logg	Kühlschrank	68 x 120 x 73	45 x 50 x 45	100	131	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,71	-80...-50	±1,0	
	TUS 50-100	Kühlschrank	95 x 75 x 73	45 x 50 x 45	100	120	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,55	-50...-10	±1,0	
	TUS 50-100 //logg	Kühlschrank	95 x 75 x 73	45 x 50 x 45	100	120	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,55	-50...-10	±1,0	
	TUS 80-100	Kühlschrank	95 x 75 x 73	45 x 50 x 45	100	131	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,71	-80...-50	±1,0	
	TUS 80-100 //logg	Kühlschrank	95 x 75 x 73	45 x 50 x 45	100	131	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,71	-80...-50	±1,0	
	TT 50-90	Kühltruhe	76 x 88 x 71	59 x 37 x 43	90	92	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,5	-50...-10	±1,0	

	Temperaturvorwahl	Temperaturanzeige	Sicherheitseinrichtungen	Ausstattungsmerkmale
	Folientastatur	LED	<ul style="list-style-type: none"> - netzunabhängiger Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<p>Maximale Innenraumausnutzung bei kompakten Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumisolierpaneelen (VIP) - Äußerst leises Kälteaggregat</p> <p>Schnittstelle RS485 - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturaufzeichnungssystems - Kabeldurchführung (Durchmesser 19mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern - Einlegegitter (Edelstahl) variabel positionierbar</p> <p>abschließbarer Türverschluss mit Hebelwirkung - Isoliertür mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innentüren nötig, doppelte Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung</p>
	Touchscreen	Touchscreen	<ul style="list-style-type: none"> - Aufzeichnung von Alarmereignissen - netzunabhängiger Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<p>Maximale Innenraumausnutzung bei kompakten Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumisolierpaneelen (VIP) - Äußerst leises Kälteaggregat</p> <p>integrierter Datenlogger inkl. Echtzeitdarstellung des Temperaturverlaufs und von weiteren Werten/ Aufzeichnung der Temperaturverläufe/ integrierter Speicher mit bis zu 12 Jahren Speicherkapazität/ Daten für Transfer auf PC über USB-Schnittstelle auslesbar/ Fernzugriff über Netzwerk/Internet/ Umfangreiche Benutzerverwaltung</p> <p>Ethernet-Schnittstelle (RJ45) - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturaufzeichnungssystems - Kabeldurchführung (Durchmesser 19mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern - Einlegegitter (Edelstahl) variabel positionierbar</p> <p>- abschließbarer Türverschluss mit Hebelwirkung</p> <p>Isoliertür mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innentüren nötig, doppelte Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung</p>
	Folientastatur	LED	<ul style="list-style-type: none"> - netzunabhängiger Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<p>Maximale Innenraumausnutzung bei kompakten Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumisolierpaneelen (VIP) - Äußerst leises Kälteaggregat</p> <p>Schnittstelle RS485 - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturaufzeichnungssystems - Kabeldurchführung (Durchmesser 19mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern - Einlegegitter (Edelstahl) variabel positionierbar</p> <p>abschließbarer Türverschluss mit Hebelwirkung - Isoliertür mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innentüren nötig, doppelte Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung</p>
	Touchscreen	Touchscreen	<ul style="list-style-type: none"> - Aufzeichnung von Alarmereignissen - netzunabhängigen Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<p>- Maximale Innenraumausnutzung bei kompakten Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumisolierpaneelen (VIP) - Äußerst leises Kälteaggregat</p> <p>- integrierter Datenlogger inkl. Echtzeitdarstellung des Temperaturverlaufs und von weiteren Werten/ Aufzeichnung der Temperaturverläufe/ integrierter Speicher mit bis zu 12 Jahren Speicherkapazität/ Daten für Transfer auf PC über USB-Schnittstelle auslesbar/ Fernzugriff über Netzwerk/Internet/ Umfangreiche Benutzerverwaltung</p> <p>- Ethernet-Schnittstelle (RJ45) - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturaufzeichnungssystems - Kabeldurchführung (Durchmesser 19mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern - Einlegegitter (Edelstahl) variabel positionierbar</p> <p>- abschließbarer Türverschluss mit Hebelwirkung - Isoliertür mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innentüren nötig, doppelte Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung</p>
	Folientastatur	LED	<ul style="list-style-type: none"> - netzunabhängiger Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<p>- Maximale Innenraumausnutzung bei kompakten Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumisolierpaneelen (VIP) - Äußerst leises Kälteaggregat</p> <p>- Schnittstelle RS485 - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturaufzeichnungssystems - Kabeldurchführung (Durchmesser 19mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern - Einlegegitter (Edelstahl) variabel positionierbar - abschließbarer Türverschluss mit Hebelwirkung - Isoliertür mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innentüren nötig, doppelte Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung</p>
	Touchscreen	Touchscreen	<ul style="list-style-type: none"> - Aufzeichnung von Alarmereignissen - netzunabhängiger Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<p>- Maximale Innenraumausnutzung bei kompakten Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumisolierpaneelen (VIP) - Äußerst leises Kälteaggregat</p> <p>- integrierter Datenlogger inkl. Echtzeitdarstellung des Temperaturverlaufs und von weiteren Werten/ Aufzeichnung der Temperaturverläufe/ integrierter Speicher mit bis zu 12 Jahren Speicherkapazität/ Daten für Transfer auf PC über USB-Schnittstelle auslesbar/ Fernzugriff über Netzwerk/Internet/ Umfangreiche Benutzerverwaltung</p> <p>- Ethernet-Schnittstelle (RJ45) - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturaufzeichnungssystems - Kabeldurchführung (Durchmesser 19mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern - Einlegegitter (Edelstahl) variabel positionierbar</p> <p>- abschließbarer Türverschluss mit Hebelwirkung - Isoliertür mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innentüren nötig, doppelte Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung</p>
	Folientastatur	LED	<ul style="list-style-type: none"> - netzunabhängiger Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<p>- Maximale Innenraumausnutzung bei kompakten Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumisolierpaneelen (VIP) - Äußerst leises Kälteaggregat</p> <p>- Schnittstelle RS485 - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturaufzeichnungssystems - Kabeldurchführung (Durchmesser 19mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern - Einlegegitter (Edelstahl) variabel positionierbar - abschließbarer Türverschluss mit Hebelwirkung - Isoliertür mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innentüren nötig, doppelte Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung</p>
	Touchscreen	Touchscreen	<ul style="list-style-type: none"> - Aufzeichnung von Alarmereignissen - netzunabhängiger Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<p>- Maximale Innenraumausnutzung bei kompakten Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumisolierpaneelen (VIP) - Äußerst leises Kälteaggregat</p> <p>- integrierter Datenlogger inkl. Echtzeitdarstellung des Temperaturverlaufs und von weiteren Werten/ Aufzeichnung der Temperaturverläufe/ integrierter Speicher mit bis zu 12 Jahren Speicherkapazität/ Daten für Transfer auf PC über USB-Schnittstelle auslesbar/ Fernzugriff über Netzwerk/Internet/ Umfangreiche Benutzerverwaltung</p> <p>- Ethernet-Schnittstelle (RJ45) - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturaufzeichnungssystems - Kabeldurchführung (Durchmesser 19mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern - Einlegegitter (Edelstahl) variabel positionierbar</p> <p>- abschließbarer Türverschluss mit Hebelwirkung - Isoliertür mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innentüren nötig, doppelte Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung</p>
	Folientastatur	LED	<ul style="list-style-type: none"> - netzunabhängiger Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde - optisches und akustisches Alarmsignal - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem 	<p>- Vakuumisolierpaneelen (VIP) ermöglichen einen großen Innenraum bei kompakten Außenmaßen - Äußerst leises Kälteaggregat</p> <p>- 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturaufzeichnungssystems</p> <p>- Kabeldurchführung (Durchmesser 19mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern - abschließbarer Deckelverschluss mit Hebelwirkung</p> <p>- Isolierdeckel mit optimalen Dichtleistungen: profilierte Bauform, dadurch keine Innendeckel nötig, Magnetdichtung mit Zusatzlippe, Türrahmenheizung</p>

Anbieter	Modell	Art (Kühlschrank/-truhe)	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenraummaße (B x H x T cm)	Nutzzinhalt (l)	Ge- wicht (kg)	Außengehäuse (Material)	Nutzraum (Material)	Leistungs- aufnahme (kW)	Temperatur- bereich (von...bis °C)	Temperatur- genauigkeit (K)
FRYKA- Kältetechnik	TT 50-90 //logg	Kühltruhe	76 x 88 x 71	59 x 37 x 43	90	92	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,5	-50...-10	±1,0
	TT 85-90	Kühltruhe	76 x 88 x 71	59 x 37 x 43	90	110	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,7	-85...-50	±1,0
	TT 85-90 //logg	Kühltruhe	76 x 88 x 71	59 x 37 x 43	90	110	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,7	-85...-50	±1,0
	KBT 08-51	Kühltruhe	36 x 57 x 49	15 x 20 x 30 Ecken abgerundet	8	36	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	0,3	-50...-30	±1,0
GFL	6441	Tiefkühlschrank	90 x 89 x 77	43 x 51 x 43	96	ca. 140	elektrolytisch verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet	komplett aus Edelstahl Rostfrei, explosionsge- schützt gemäß BG-I 850-0, Stand 02/2009	0,45	± 0...-40	± 1,2 bei -40°C
	6443	Tiefkühlschrank	99 x 194 x 86,5	60 x 110 x 45	300	ca. 240	s.o.	s.o.	0,6	± 0...-40	± 1,5 bei -40°C
	6445	Tiefkühlschrank	99 x 194 x 117,5	60 x 110 x 76	500	ca. 310	s.o.	s.o.	0,6	± 0...-40	± 1,5 bei -40°C
	6481	Tiefkühlschrank	90 x 89 x 77	43 x 51 x 43	96	ca. 150	s.o.	s.o.	0,9	-50...-85	± 1,2 bei -85°C
	6483	Tiefkühlschrank	99 x 194 x 86,5	60 x 110 x 45	300	ca. 270	s.o.	s.o.	1,2	-50...-85	± 1,5 bei -85°C
	6485	Tiefkühlschrank	99 x 194 x 117,5	60 x 110 x 76	500	ca. 340	s.o.	s.o.	1,2	-50...-85	± 1,5 bei -85°C
	6340	Tiefkühltruhe	83,6 x 105,5 x 68,5	60 x 34 x 35	70	ca. 100	elektrolytisch verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet	komplett aus Edelstahl Rostfrei, explosionsge- schützt gemäß BG-I 850-0, Stand 02/2009	0,6	± 0...-40	± 1,5 bei -40°C
	6341	Tiefkühltruhe	70 x 90,5 x 60	50 x 20 x 30,5	30	ca. 70	s.o.	s.o.	0,6	± 0...-40	± 1,5 bei -40°C
	6342	Tiefkühltruhe	96 x 108 x 79	71 x 34 x 44	100	ca. 180	s.o.	s.o.	0,6	± 0...-40	± 1,5 bei -40°C
	6343	Tiefkühltruhe	145 x 104 x 87	84 x 58 x 46	220	ca. 210	s.o.	s.o.	0,6	± 0...-40	± 1,5 bei -40°C
	6344	Tiefkühltruhe	161 x 106 x 91	100 x 60 x 50	300	ca. 240	s.o.	s.o.	0,6	± 0...-40	± 1,5 bei -40°C
	6345	Tiefkühltruhe	206 x 106 x 100	144 x 60 x 58	500	ca. 310	s.o.	s.o.	0,6	± 0...-40	± 1,5 bei -40°C
	6380	Tiefkühltruhe	83,6 x 105,5 x 68,5	60 x 34 x 35	70	ca. 120	s.o.	s.o.	1,2	-50...-85	± 1,5 bei -85°C
	6381	Tiefkühltruhe	70 x 90,5 x 60	50 x 20 x 30,5	30	ca. 90	s.o.	s.o.	1,2	-50...-85	± 1,5 bei -85°C
	6382	Tiefkühltruhe	96 x 108 x 79	71 x 34 x 44	100	ca. 200	s.o.	s.o.	1,2	-50...-85	± 1,5 bei -85°C
	6383	Tiefkühltruhe	145 x 104 x 87	84 x 58 x 46	220	ca. 230	s.o.	s.o.	1,2	-50...-85	± 1,5 bei -85°C
	6384	Tiefkühltruhe	161 x 106 x 91	100 x 60 x 50	300	ca. 260	s.o.	s.o.	1,2	-50...-85	± 1,5 bei -85°C
6385	Tiefkühltruhe	206 x 106 x 100	144 x 60 x 58	500	ca. 330	s.o.	s.o.	1,2	-50...-85	± 1,5 bei -85°C	

Anbieter	Modell	Art (Kühlschrank/-truhe)	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenraummaße (B x H x T cm)	Nutzzinhalt (l)	Gewicht (kg)	Außengehäuse (Material)	Nutzraum (Material)	Leistungsaufnahme (kW)	Temperaturbereich (von...bis °C)	Temperaturgenauigkeit (K)
GFL	6681	Tiefkühlschrank	90 x 77 x 89	43 x 43 x 51	96	ca. 150	elektrolytisch verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet	komplett aus Edelstahl rostfrei, explosionsgeschützt gemäß BG-I 850-0 Stand 02/2009	1,3	-50...-85	± 1,5 bei -85°C
	6683	Tiefkühlschrank	99 x 86,5 x 194	60 x 45 x 110	300	ca. 270	s.o.	s.o.	1,3	-50...-85	± 1,5 bei -85°C
	6685	Tiefkühlschrank	99 x 117,5 x 194	60 x 76 x 110	500	ca. 340	s.o.	s.o.	1,3	-50...-85	± 1,5 bei -85°C
	6584	Tiefkühltruhe	161 x 910 x 106	100 x 50 x 60	300	ca. 260	elektrolytisch verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet	komplett aus Edelstahl rostfrei, explosionsgeschützt gemäß BG-I 850-0 Stand 02/2009	1,3	-50...-85	± 1,5 bei -85°C
	6585	Tiefkühltruhe	206 x 100 x 106	144 x 58 x 60	500	ca. 330	s.o.	s.o.	1,3	-50...-85	± 1,5 bei -85°C
National Lab	ProfiLine Pegasus PLPE 0186EWN	Labortiefkühlschrank	40x66,5x63	15x31x14,3	7	54	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-40/-90	–
	ProfiLine Pegasus PLPE 0486	Labortiefkühlschrank	49x67x65	33x30x35,5	35	60	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-60/-80	–
	ProfiLine Pegasus PLPE 0686EWN	Labortiefkühlschrank	60x81,5x70	36x31x50,5	55	80	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-40/-86	–
	ProfiLine Pegasus PLPE 1286EWN	Labortiefkühlschrank	95x81x72,5	36x53x49,3	115	100	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-40/-86	–
	ProfiLine Pegasus PLPE 0640EWN	Labortiefkühlschrank	60x81,5x70	36x31x50,5	55	80	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-20/-40	–
	ProfiLine Pegasus PLPE 1240EWN	Labortiefkühlschrank	95x81x72,5	36x53x49,3	115	100	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-20/-40	–
	ProfiMaster PMU 0452EEU	Labortiefkühlschrank	72x67x80,5	48x33x27,5	43	68	Edelstahl CNS	Edelstahl CNS	–	-10/-45	–
	ProfiMaster PMU 0452EEN	Labortiefkühlschrank	72x67x80,5	48x33x34	54	65	Edelstahl CNS	Edelstahl CNS	–	-10/-45	–
	ProfiFrost PFU 0833WN	Labortiefkühlschrank	55,5x63x62,4	–	70	31	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Kunststoff, weiß	–	-16/-30	–
	ProfiFrost PFU 0841WN	Labortiefkühlschrank	55,5x63x68	–	70	31	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Kunststoff, weiß	–	-16/-40	–
	ProfiFrost PFU 1433WN	Labortiefkühlschrank	60x83x61,5	–	143	45	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Kunststoff, weiß	–	-14/-30	–
	ProfiFrost PFU 1447WN	Labortiefkühlschrank	60x83x61,5	–	143	45	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Kunststoff, weiß	–	-14/-45	–
	ProfiFrost PF 2747WN	Labortiefkühlschrank	60x170x65	–	241	73	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Kunststoff, weiß	–	-16/-45	–
	ProfiLine Pegasus PLPE 4140EWN	Labortiefkühlschrank	72x209x88	4 oberen Fächer: 44x25,5x59,5 unterstes Fach: 44x32,5x59,5	413	193	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-20/-40	–
ProfiLine Pegasus PLPE 4186EWN	Labortiefkühlschrank	72x209x88	4 oberen Fächer: 44x25,5x59,5 unterstes Fach: 44x32,5x59,5	413	193	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-40/-86	–	
ProfiLine Pegasus PLPE 6040EWN	Labortiefkühlschrank	92x209x88,5	4 oberen Fächer: 64x25,5x59,5 unterstes Fach: 64x32,5x59,5	585	210	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-20/-40	–	

	Temperaturvorwahl	Temperaturanzeige	Sicherheitseinrichtungen	Ausstattungsmerkmale
	Bedieneinheit mit Folien-Tastatur	LED. Multifunktionale Bedieneinheit zum Eingeben und Abrufen aller sicherheitsrelevanten Werte.	Nutzraum frei von Zündquellen. Elektronische Alarmanlage und potentialfreier Kontakt zum Anschluss an eine hausinterne Meldeanlage oder die zentrale Leittechnik (ZLT). Im Falle einer Störung optischer und akustischer Alarm, die Ursache wird im Display über eine Code-Nummer angezeigt. Aufrechterhaltung der Anzeige- und Alarmfunktionen für 48 Std. bei Stromausfall (Akkupufferung). Grenzwerte für Über- und Untertemperatur (0,1 - 15 K) individuell einstellbar. Tür abschließbar, Bedieneinheit passwortgeschützt.	Unterbaufähig, natürliche Kältemittel (Kohlenwasserstoffe), Mikroprozessor-Technik, energiesparende, wartungsfreie Kälteanlage, Rundum-Spezialisolierung (120 mm). Drei rollengelagerte Schubladen aus Edelstahl Rostfrei, mit frontseitigen Isolierkunststoffblenden gegen Kälteverlust. Nutzraum 2-fach abgedichtet (davon eine Magnetdichtung) und isoliert, mit abschließbarem Griff.
	s.o.	s.o.	s.o.	Natürliche Kältemittel (Kohlenwasserstoffe), Mikroprozessor-Technik, energiesparende, wartungsfreie Kälteanlage, bis 150 mm dicke allseitige Isolierung, Nutzraum mit drei Innenfächern, jeweils mit einer Isoliertür gegen Kälteverlust. Nutzraum 2-fach abgedichtet (davon eine Magnetdichtung) und isoliert, mit abschließbarem Griff. Breites Spektrum an Zubehör, Lagersystem, Sonderanfertigungen auf Anfrage.
	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.
	s.o.	LED. Multifunktionale Bedieneinheit zum Eingeben und Abrufen aller sicherheitsrelevanten Werte.	Zündquellen. Elektronische Alarmanlage und potentialfreier Kontakt zum Anschluss an eine hausinterne Meldeanlage oder die zentrale Leittechnik (ZLT). Im Falle einer Störung optischer und akustischer Alarm, die Ursache wird im Display über eine Code-Nummer angezeigt. Aufrechterhaltung der Anzeige- und Alarmfunktionen für 48 Std. bei Stromausfall (Akkupufferung). Grenzwerte für Über- und Untertemperatur (0,1 - 15 K) individuell einstellbar. Deckel abschließbar, Bedieneinheit Passwort-geschützt.	Natürliche Kältemittel (Kohlenwasserstoffe), Mikroprozessor-Technik, energiesparende, wartungsfreie Kälteanlage, bis 150 mm dicke allseitige Isolierung, Nutzraum mit Isolierdeckel gegen Kälteverlust. Nutzraum 2-fach abgedichtet (davon eine Magnetdichtung) und isoliert, mit abschließbarem Griff. Breites Spektrum an Zubehör, Lagersystem, Sonderanfertigungen auf Anfrage.
	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	Netzunabhängige Alarmanlage optisch/akustisch, Über- und Untertemperaturalarm, Alarm bei Netzausfall, Alarm bei Fehlerfehler, Alarm bei Temperaturreglerfehler, Türalarm	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige und Passwort-Schutz, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, potentialfreier Kontakt, RS485 - Schnittstelle, Vorbereitung für GSM-Alarm, Tür mit Schloss, Isolierte Innentür, Füße höhenverstellbar
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, Einkompressortechnologie von Danfoss, Elektronikregler, potentialfreier Kontakt, wiederaufladbarer Akku, Tür mit Schloss, Nutzraumdurchführung für externe Temperaturfühler
	Tasten	LED	Netzunabhängige Alarmanlage optisch/akustisch, Über- und Untertemperaturalarm, Alarm bei Netzausfall, Alarm bei Fehlerfehler, Alarm bei Temperaturreglerfehler, Türalarm	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige und Passwort-Schutz, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, potentialfreier Kontakt, RS485 - Schnittstelle, Vorbereitung für GSM-Alarm, Tür mit Schloss, Isolierte Innentür, Frontfüße höhenverstellbar, hinten zwei Rollen
	Tasten	LED	Netzunabhängige Alarmanlage optisch/akustisch, Über- und Untertemperaturalarm, Alarm bei Netzausfall, Alarm bei Fehlerfehler, Alarm bei Temperaturreglerfehler, Türalarm	s.o.
	Tasten	LED	Netzunabhängige Alarmanlage optisch/akustisch, Über- und Untertemperaturalarm, Alarm bei Netzausfall, Alarm bei Fehlerfehler, Alarm bei Temperaturreglerfehler, Türalarm	s.o.
	Tasten	LED	Netzunabhängige Alarmanlage optisch/akustisch, Über- und Untertemperaturalarm, Alarm bei Netzausfall, Alarm bei Fehlerfehler, Alarm bei Temperaturreglerfehler, Türalarm	s.o.
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, netzunabhängig	Umluftsystem, Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige, potentialfreier Kontakt, RS 485 - Schnittstelle, Tür mit Schloss, 1 höhenverstellbarer Einlegeboden, Nutzraumdurchführung, Füße höhenverstellbar
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, netzunabhängig	Stille Kühlung, Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige, potentialfreier Kontakt, RS 485 - Schnittstelle, Tür mit Schloss, 1 höhenverstellbarer Einlegeboden, Nutzraumdurchführung, Füße höhenverstellbar
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, netzunabhängig	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, wartungsfreies Kältesystem, geräusch- und erschütterungsarmer Vollhermetikkompressor luftgekühlt, Bedienungspaneel mit mikroprozessorgesteuertem Temperaturregler mit Grafikdisplay in separatem Standgehäuse, potentialfreier Kontakt, RS 485 - Schnittstelle, Datenlogger anfrisersichere Spezialdichtung, 2 Kunststoffschübe, Füße aus Kunststoff (PVC)
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, netzunabhängig	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, wartungsfreies Kältesystem, geräusch- und erschütterungsarmer Vollhermetikkompressor luftgekühlt, Bedienungspaneel mit mikroprozessorgesteuertem Temperaturregler mit Grafikdisplay in separatem Standgehäuse, potentialfreier Kontakt, RS 485 - Schnittstelle, Datenlogger anfrisersichere Spezialdichtung, 2 Kunststoffschübe, Füße aus Kunststoff (PVC)
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, netzunabhängig	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, wartungsfreies Kältesystem, geräusch- und erschütterungsarmer Vollhermetikkompressor luftgekühlt, Bedienungspaneel mit mikroprozessorgesteuertem Temperaturregler mit Grafikdisplay in separatem Standgehäuse, potentialfreier Kontakt, RS 485 - Schnittstelle, Datenlogger anfrisersichere Spezialdichtung, Tür mit Schloss, 3 Kunststoffschübe, 1 Drahtkorb, Füße aus Kunststoff (PVC)
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, netzunabhängig	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, wartungsfreies Kältesystem, geräusch- und erschütterungsarmer Vollhermetikkompressor luftgekühlt, Bedienungspaneel mit mikroprozessorgesteuertem Temperaturregler mit Grafikdisplay in separatem Standgehäuse, potentialfreier Kontakt, RS 485 - Schnittstelle, Datenlogger anfrisersichere Spezialdichtung, 2 Kunststoffschübe, 2 Fächer oben, Frontfüße höhenverstellbar, hinten 2 Rollen
	Tasten	LED	Netzunabhängige Alarmanlage optisch/akustisch, Über- und Untertemperaturalarm, Alarm bei Netzausfall, Alarm bei Fehlerfehler, Türalarm	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige und Passwort-Schutz, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, potentialfreier Kontakt, RS485 - Schnittstelle, Vorbereitung für GSM-Alarm, Tür mit Schloss, 5 Fächer mit zusätzlichen Innentüren, 4 Rollen (2 feststellbar)
	Tasten	LED	Netzunabhängige Alarmanlage optisch/akustisch, Über- und Untertemperaturalarm, Alarm bei Netzausfall, Alarm bei Fehlerfehler, Türalarm	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige und Passwort-Schutz, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, potentialfreier Kontakt, RS485 - Schnittstelle, Vorbereitung für GSM-Alarm, Tür mit Schloss, 5 Fächer mit zusätzlichen Innentüren, 4 Rollen, 2 Rollen feststellbar
	Tasten	LED	Netzunabhängige Alarmanlage optisch/akustisch, Über- und Untertemperaturalarm, Alarm bei Netzausfall, Alarm bei Fehlerfehler, Türalarm	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige und Passwort-Schutz, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, potentialfreier Kontakt, RS485 - Schnittstelle, Vorbereitung für GSM-Alarm, Tür mit Schloss, 5 Fächer mit zusätzlichen Innentüren, 4 Rollen (2 feststellbar)

Anbieter	Modell	Art (Kühlschrank/-truhe)	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenraummaße (B x H x T cm)	Nutzzinhalt (l)	Gewicht (kg)	Außengehäuse (Material)	Nutzraum (Material)	Leistungsaufnahme (kW)	Temperaturbereich (von...bis °C)	Temperaturgenauigkeit (K)		
National Lab	ProfiLine Pegasus PLPE 6086EWN	Labortiefkühlschrank	92x209x88,5	4 oberen Fächer: 64x25,5x59,5 unteres Fach: 64x32,5x59,5	585	210	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-40/-86	–		
	ProfiLine Pegasus PLPE 7040EWN	Labortiefkühlschrank	103x209x88	4 oberen Fächer: 75x24,3x59,5 unteres Fach: 75x31,3x59,5	680	254	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-20/-40	–		
	ProfiLine Pegasus PLPE 7086EWN	Labortiefkühlschrank	103x209x88	4 oberen Fächer: 75x24,3x59,5 unteres Fach: 75x31,3x59,5	680	254	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-40/-86	–		
	ProfiLine Pegasus PLPE 6042EWW	Labortiefkühlschrank	74x201,7x87	60x150,5x68,5	618	138	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-10/-40	–		
	LabStar Sirius LSSI 3530EWW	Labortiefkühlschrank	52x199,7x70	40x150,5x57,5	218	103	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-10/-30	–		
	LabStar Sirius LSSI 3530EEU	Labortiefkühlschrank	52x199,7x70	40x150,5x57,5	218	103	Edelstahl CNS	Edelstahl CNS	–	-10/-30	–		
	LabStar Sirius LSSI 5030EWW	Labortiefkühlschrank	62x199,7x86	50x150,5x68,5	348	114	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-10/-30	–		
	LabStar Sirius LSSI 5030EEU	Labortiefkühlschrank	62x199,7x86	50x150,5x68,5	348	114	Edelstahl CNS	Edelstahl CNS	–	-10/-30	–		
	LabStar Sirius LSSI 7530EWW	Labortiefkühlschrank	72x199,7x86	60x150,5x68,5	435	121	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-10/-30	–		
	LabStar Sirius LSSI 7530EEU	Labortiefkühlschrank	72x199,7x86	60x150,5x68,5	435	121	Edelstahl CNS	Edelstahl CNS	–	-10/-30	–		
	LabStar Sirius LSSI 14030EWW	Labortiefkühlschrank	144x199,7x86	132x150,5x68,5	870	188	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Edelstahl CNS	–	-10/-30	–		
	LabStar Sirius LSSI 14030EEU	Labortiefkühlschrank	144x199,7x86	132x150,5x68,5	870	188	Edelstahl CNS	Edelstahl CNS	–	-10/-30	–		
	ProfiFrost PFU 1630WVN	Labortiefkühlschrank	60x82x61,5	47,5x66x45	130	42	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Kunststoff, weiß	–	-10/-30	–		
	ProfiFrost PFU 1645WVN	Labortiefkühlschrank	60x82x61,5	47,5x66x45	130	42	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Kunststoff, weiß	–	-20/-45	–		
	ProfiFrost PFU 3530WVN	Labortiefkühlschrank	60x184x61,5	43x159x43	285	87	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Kunststoff, weiß	–	-10/-30	–		
	ProfiFrost PFU 3545WVN	Labortiefkühlschrank	60x184x61,5	43x159x43	285	87	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Kunststoff, weiß	–	-20/-45	–		
	ProfiFrost PFU 4030KWU	Kühl-/Tiefkühlkombination	60x200x61,5	Kühlteil: 45x111x45,5 Tiefkühlteil: 45,5x59,5x43,5	Kühlteil: 240 Tiefkühlteil: 105	85	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Kunststoff, weiß	–	Kühlteil: +3/+15 Tiefkühlteil: -10/-30	–		
	ProfiFrost PFU 4040KWU	Kühl-/Tiefkühlkombination	60x200x72	Kühlteil: 45x111x45,5 Tiefkühlteil: 45,5x59,5x43,5	Kühlteil: 240 Tiefkühlteil: 105	90	verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech	Kunststoff, weiß	–	Kühlteil: +3/+15 Tiefkühlteil: -20/-40	–		
	NordCap	EL 11 LT	Labor-Tiefkühltruhe	72,5 x 73,4 x 86,5	520 x 45,0 x 65,0	130	46	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	strukturiertes Aluminium	0,21	-10 bis -45 °C	stufenlos in 1° Abständen	
		EL 21 LT	Labor-Tiefkühltruhe	105,5 x 73,4 x 86,5	85,0 x 45,0 x 65,0	226	59	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	strukturiertes Aluminium	0,36	-10 bis -45 °C	stufenlos in 1° Abständen	
EL 31 LT		Labor-Tiefkühltruhe	130,5 x 73,4 x 86,5	110,0 x 45,0 x 65,0	300	67	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	strukturiertes Aluminium	0,36	-10 bis -45 °C	stufenlos in 1° Abständen		
EL 41 LT		Labor-Tiefkühltruhe	150,5 x 73,4 x 86,5	130,0 x 45,0 x 65,0	360	74	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	strukturiertes Aluminium	0,4	-10 bis -45 °C	stufenlos in 1° Abständen		

	Temperaturvorwahl	Temperaturanzeige	Sicherheitseinrichtungen	Ausstattungsmerkmale
	Tasten	LED	Netzunabhängige Alarmeinrichtung optisch/akustisch, Über- und Untertemperaturalarm, Alarm bei Netzausfall, Alarm bei Fühlerfehler, Türalarm	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige und Passwort-Schutz, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, potentialfreier Kontakt, RS485 - Schnittstelle, Vorbereitung für GSM-Alarm, Tür mit Schloss, 5 Fächer mit zusätzlichen Innrtüren, 4 Rollen (2 feststellbar)
	Tasten	LED	Netzunabhängige Alarmeinrichtung optisch/akustisch, Über- und Untertemperaturalarm, Alarm bei Netzausfall, Alarm bei Fühlerfehler, Türalarm	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige und Passwort-Schutz, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, potentialfreier Kontakt, RS485 - Schnittstelle, Vorbereitung für GSM-Alarm, Tür mit Schloss, 5 Fächer mit zusätzlichen Innrtüren, 4 Rollen (2 feststellbar)
	Tasten	LED	Netzunabhängige Alarmeinrichtung optisch/akustisch, Über- und Untertemperaturalarm, Alarm bei Netzausfall, Alarm bei Fühlerfehler, Türalarm	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, 2 separate, redundant arbeitende Kältekreisläufe für maximale Sicherheit, Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige und Passwort-Schutz, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, potentialfreier Kontakt, RS485 - Schnittstelle, Vorbereitung für GSM-Alarm, Tür mit Schloss, 5 Fächer mit zusätzlichen Innrtüren, 4 Rollen (2 feststellbar)
	Tasten	LED	Netzunabhängige Alarmeinrichtung optisch/akustisch, Über- und Untertemperaturalarm, Alarm bei Netzausfall, Alarm bei Fühlerfehler, Türalarm	Umluftsystem mit autom. Abtauung, Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige und Passwort-Schutz, Integrierter Datenlogger mit USB-Schnittstelle, potentialfreier Kontakt, RS485 - Schnittstelle, Vorbereitung für GSM-Alarm, Tür mit Schloss, 3 höhenverstellbare Gitterauflagen, 4 Rollen, 2 Rollen feststellbar
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	Umluftsystem mit autom. Abtauung, Kältaggregat oben, Hauptschalter, Elektronikregler, potentialfreier Kontakt, RS 485-Schnittstelle, selbstschließende Türen mit Schloss, 3 höhenverstellbare Gitterauflagen, 4 Rollen (2 feststellbar)
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	Umluftsystem mit autom. Abtauung, Kältaggregat oben, Hauptschalter, Elektronikregler, potentialfreier Kontakt, RS 485-Schnittstelle, selbstschließende Türen mit Schloss, 3 höhenverstellbare Gitterauflagen, 4 Rollen (2 feststellbar)
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	Umluftsystem mit autom. Abtauung, Kältaggregat oben, Hauptschalter, Elektronikregler, potentialfreier Kontakt, RS 485-Schnittstelle, selbstschließende Türen mit Schloss, 3 höhenverstellbare Gitterauflagen, 4 Rollen (2 feststellbar)
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	Umluftsystem mit autom. Abtauung, Kältaggregat oben, Hauptschalter, Elektronikregler, potentialfreier Kontakt, RS 485-Schnittstelle, selbstschließende Türen mit Schloss, 3 höhenverstellbare Gitterauflagen, 4 Rollen (2 feststellbar)
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	Umluftsystem mit autom. Abtauung, Kältaggregat oben, Hauptschalter, Elektronikregler, potentialfreier Kontakt, RS 485-Schnittstelle, selbstschließende Türen mit Schloss, 3 höhenverstellbare Gitterauflagen, 4 Rollen (2 feststellbar)
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	Umluftsystem mit autom. Abtauung, Kältaggregat oben, Hauptschalter, Elektronikregler, potentialfreier Kontakt, RS 485-Schnittstelle, selbstschließende Türen mit Schloss, 3 höhenverstellbare Gitterauflagen, 4 Rollen (2 feststellbar)
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	Umluftsystem mit autom. Abtauung, Kältaggregat oben, Hauptschalter, Elektronikregler, potentialfreier Kontakt, RS 485-Schnittstelle, selbstschließende Türen mit Schloss, 3 höhenverstellbare Gitterauflagen, 4 Rollen (2 feststellbar)
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, wartungsfreies Kältesystem, geräusch- und erschütterungsarmer Vollhermetikkompressor, luftgekühlt, Elektronikregler mit Digitalanzeige, MIN/MAX-Temperaturspeicher, potentialfreier Kontakt, RS 485 - Schnittstelle, Nutzraumdurchführung, Tür mit Schloss, 3 Kunststoffschübe, 1 Drahtkorb, Ex-Innenraum ohne elektrische Zündquellen, Füße höhenverstellbar
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, wartungsfreies Kältesystem, geräusch- und erschütterungsarmer Vollhermetikkompressor, luftgekühlt, Elektronikregler mit Digitalanzeige, MIN/MAX-Temperaturspeicher, potentialfreier Kontakt, RS 485 - Schnittstelle, Nutzraumdurchführung, Tür mit Schloss, 3 Kunststoffschübe, 1 Drahtkorb, Ex-Innenraum ohne elektrische Zündquellen, Füße höhenverstellbar
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	Stille Kühlung und manuelle Abtauung, wartungsfreies Kältesystem, geräusch- und erschütterungsarmer Vollhermetikkompressor, luftgekühlt, Elektronikregler mit Digitalanzeige, MIN/MAX-Temperaturspeicher, potentialfreier Kontakt, RS 485 - Schnittstelle, Nutzraumdurchführung, Tür mit Schloss, 8 Kunststoffschübe, Ex-Innenraum ohne elektrische Zündquellen, Füße höhenverstellbar
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	s.o.
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	Umluftsystem mit autom. Abtauung im Kühlteil und stille Kühlung mit manueller Abtauung im Tiefkühlteil, 2 separate und wartungsfreie Kältesysteme, geräusch- und erschütterungsarme Vollhermetikkompressoren, luftgekühlt, 2 Elektronikregler mit Digitalanzeige, MIN/MAX-Temperaturspeicher, potentialfreier Kontakt, RS 485 - Schnittstelle, Nutzraumdurchführungen, Türen mit Schloss, 4 Roste im Kühlteil und 3 Kunststoffschübe im Tiefkühlteil, Füße höhenverstellbar
	Tasten	LED	opt./akust. Alarm, Über- und Untertemperaturalarm, Türalarm	s.o.
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	geschäumter Klappdeckel, 100 mm Energiesparisolierung
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	s.o.
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	s.o.
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	s.o.

Anbieter	Modell	Art (Kühlschrank/-truhe)	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenraummaße (B x H x T cm)	Nutzzinhalt (l)	Gewicht (kg)	Außengehäuse (Material)	Nutzraum (Material)	Leistungsaufnahme (kW)	Temperaturbereich (von...bis °C)	Temperaturgenauigkeit (K)
NordCap	EL 51 LT	Labor-Tiefkühltruhe	170,5 x 73,4 x 86,5	150,0 x 45,0 x 65,0	416	80	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	strukturiertes Aluminium	0,42	-10 bis -45 °C	stufenlos in 1° Abständen
	PRO 11	Labor-Tiefkühltruhe	72,5 x 73,4 x 86,5	520 x 45,0 x 65,0	130	56	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	glattes, weiß lackiertes Stahlblech	0,375	-30 bis -60°C	stufenlos in 1° Abständen
	PRO 21	Labor-Tiefkühltruhe	105,5 x 73,4 x 86,5	85,0 x 45,0 x 65,0	226	67	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	0,45	-30 bis -60°C	stufenlos in 1° Abständen
	PRO 31	Labor-Tiefkühltruhe	130,5 x 73,4 x 86,5	110,0 x 45,0 x 65,0	300	80	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	0,54	-30 bis -60°C	stufenlos in 1° Abständen
	PRO 41	Labor-Tiefkühltruhe	150,5 x 73,4 x 86,5	130,0 x 45,0 x 65,0	360	89	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	0,58	-30 bis -60°C	stufenlos in 1° Abständen
	PRO 60	Labor-Tiefkühltruhe	170,5 x 73,4 x 86,5	154,0 x 45,0 x 65,0	481	95	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	0,61	-30 bis -60°C	stufenlos in 1° Abständen
	LAB 11	Labor-Tiefkühltruhe	72,5 x 74,4 x 86,5	520 x 450 x 650	130	56	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	0,48	-50 bis -85°C	Feinjustierung im 0,1° Bereich
	LAB 31	Labor-Tiefkühltruhe	130,5 x 74,4 x 86,5	110,0 x 45,0 x 65,0	300	80	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	0,71	-50 bis -85°C	Feinjustierung im 0,1° Bereich
	LAB 51	Labor-Tiefkühltruhe	170,5 x 74,4 x 86,5	150,0 / 130,0 x 45,0 x 65,0	416	95	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	schlag- und stoßfest pulverbeschichtetes Stahlblech	0,84	-50 bis -85°C	Feinjustierung im 0,1° Bereich
	VTS 258	Labortiefkühlschrank	60 x 205,5 x 58	43,5 x 142 x 37	253	122	Stahlblech, weiß	ABS-Kunststoff, weiß	1,12	-60 bis -86°C	
	VTS 098	Labortiefkühlunterschrank	43 x 63,5 x 42,5	59,5 x 82,4 x 64,6	96	60	Stahlblech, weiß	ABS-Kunststoff, weiß	0,45	-60 bis -86°C	
Philipp Kirsch	FROSTER-LABO-330	Labor-Gefrierschrank	74x78x158	59x52x95	brutto 300	120	verzinktes Stahlblech	Aluminium	0,54	von -5°C bis -30°C	ca. 3°C
	FROSTER-LABO-530	Labor-Gefrierschrank	77x76x193	62x57x140	brutto 500	140	verzinktes Stahlblech	Aluminium	0,64	von -5°C bis -30°C	ca. 3°C
	FROSTER-LABO-730	Labor-Gefrierschrank	77x98x193	62x77x140	brutto 700	165	verzinktes Stahlblech	Aluminium	0,64	von -5°C bis -30°C	ca. 3°C
	FROSTER-LABEX-330	Labor-Gefrierschrank mit explosionsgeschütztem Innenraum	74x78x158	59x52x95	brutto 300	120	verzinktes Stahlblech	Aluminium	0,54	von -5°C bis -30°C	ca. 3°C
	FROSTER-LABEX-530	Labor-Gefrierschrank mit explosionsgeschütztem Innenraum	77x76x193	62x57x140	brutto 500	140	verzinktes Stahlblech	Aluminium	0,64	von -5°C bis -30°C	ca. 3°C
	FROSTER-LABEX-730	Labor-Gefrierschrank mit explosionsgeschütztem Innenraum	77x98x193	62x77x140	brutto 700	165	verzinktes Stahlblech	Aluminium	0,64	von -5°C bis -30°C	ca. 3°C
	FROSTER-BL-178/180	Blutplasma-Froster	70x77x122	55x52x60	brutto 170	104 / 112	verzinktes Stahlblech	Aluminium	0,46	fest- 32°C/-41°C	ca. 3°C
	FROSTER-BL-330	Blutplasma-Froster	74x78x158	59x52x95	brutto 300	124	verzinktes Stahlblech	Aluminium	0,49	fest -32°C	ca. 3°C
	FROSTER-BL-530	Blutplasma-Froster	77x76x193	62x57x140	brutto 500	159	verzinktes Stahlblech	Aluminium	0,73	fest -32°C	ca. 3°C
	FROSTER-BL-730	Blutplasma-Froster	77x98x193	62x77x140	brutto 700	199	verzinktes Stahlblech	Aluminium	0,73	fest -32°C	ca. 3°C
Thermo Fisher Scientific	Thermo Scientific™ TSX 400V	Ultratiefkühlschrank	81,8 x 198,1 x 96	58,9 x 130 x 68,6	548	332	verz. Stahlblech einbrennlackiert	verz. Stahlblech einbrennlackiert; traglastverstärkte Edelstahl-Träger / Böden; Edelstahl Innenraum optional	~ 0,33	-50 bis -86	±2
	Thermo Scientific™ TSX 600V	Ultratiefkühlschrank	110,2 x 198,1 x 96	87,4 x 130 x 68,6	815	388			~ 0,36		

	Temperaturvorwahl	Temperaturanzeige	Sicherheitseinrichtungen	Ausstattungsmerkmale
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	s.o.
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	geschäumter Klappdeckel, 80 mm Energiesparisolierung, Lenkrollen
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	s.o.
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	s.o.
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	s.o.
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	s.o.
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	Abkühlung von +25 °C auf bis -85 °C in nur 5 Std., geschäumter Klappdeckel, 100 mm Energiesparisolierung, Lenkrollen
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	s.o.
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	s.o.
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	Intelligentes DUAL Kompressor System, 2 Innentüren zur Minimierung von Temperaturverlusten, Lenkrollen
	über Tasten	Digitalanzeige	akustische und optische Alarmfunktion	Platzsparendes Design, geringer Energieverbrauch, neues biomedizinisches Touchdisplay
	Tasten	LED	optisches und akustisches Signal bei Temperatur-Abweichungen sowie zu langen Türöffnungen, potentialfreier Kontakt zur Alarmweiterleitung	Schnellfrost, Schnellabtauung, Umluftkühlung
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	s.o.	Schnellabtauung, Umluftkühlung, Kühlraum explosionsgeschützt nach ATEX 95
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	s.o.	Schnellabtauung, gebaut nach DIN 58375 für Blutplasma-Lagerung
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Touch Screen	Touch Screen	Programmierbare Alarmer, Alarmkontakte, Schnittstellen RS 485 u. 4-20 mA, Tür-Verriegelungssystem; optionale elektron. Zugang-Kontrolle; Daten- und Event-Logging über USB-Schnittstelle auslesbar; optionale „Notkühlsysteme zur Reaktionszeitverlängerung“	Energiesparende V-Drive-Technologie, 4 Innenfächer mit Isolierten VA-Innentüren, verstärkte VA-Fachböden, beh. Kammer Türdichtung, beh. Unterdruckventil, 2-fach Mikroprozessorsteu- u. Regeleinrichtung, Hochlast-Doppelrollen; Türgriff abschließbar; optimale elektron. berührungslose Entriegelung per ID-Karte, vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör

Anbieter	Modell	Art (Kühlschrank/-truhe)	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenraummaße (B x H x T cm)	Nutzzinhalt (l)	Ge- wicht (kg)	Außengehäuse (Material)	Nutzraum (Material)	Leistungs- aufnahme (kW)	Temperatur- bereich (von...bis °C)	Temperatur- genauigkeit (K)
Thermo Fisher Scientific	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU 300 TV	Ultratiefkühlschrank	68,6 x 198,1 x 95,5	45,2 x 130,1 x 68,6	421	257	verz. Stahlblech einbrennlackiert	verz. Stahlblech einbrennlackiert; traglastverstärkte Edelstahl-Träger / Böden; Edelstahl Innenraum optional	~ 0,52	-50 bis -86	±2
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU 400 TV		82,2 x 198,1 x 95,5	58,7 x 130,1 x 68,6	548	282			~ 0,62		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU 500 TV		96,5 x 198,1 x 95,5	73 x 130,1 x 68,6	682	301			~ 0,56		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU 600 TV		110,8 x 198,1 x 95,5	87,4 x 130,1 x 68,6	815	329			~ 0,62		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU 700 TV		125,1 x 198,1 x 95,5	101,6 x 130,1 x 68,6	949	369			~ 0,67		
Thermo Scientific	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU 240 BV	Ultratiefkühlschrank	84,6 x 198 x 83,6	58,4 x 130,8 x 49	368	281	verz. Stahlblech einbrennlackiert	verz. Stahlblech einbrennlackiert; traglastverstärkte Edelstahl-Träger / Böden; Edelstahl Innenraum optional	~ 0,6	-50 bis -86	±3
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU 320 BV		84,6 x 198 x 94	58,4 x 130,8 x 64,3	490	320			~ 0,52		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU 400 BV		103,6 x 198 x 94	77,7 x 130,8 x 64,3	651	352			~ 0,55		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU 600 BV		118,9 x 198 x 94	93,0 x 130,8 x 68,6	792	404			~ 0,54		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFC 390 TV	Ultratiefkühltruhe	72,4 x 111,3 x 75,9	47,0 x 41,9 x 47,0	85	145	verz. Stahlblech einbrennlackiert	Edelstahl	~ 0,22	-50 bis -86	±3
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFC 1390 TV		182,9 x 102,9 x 84,8	108,0 x 71,1 x 47,0	360	259			~ 0,45		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFC 1790 TV		222,5 x 102,9 x 85,9	149,4 x 71,1 x 47,0	481	286			~ 0,51		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFC 2090TV		243,8 x 102,9 x 84,8	168,9 x 71,1 x 47,0	566	299			~ 0,61		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU 40240V	Tiefkühlschrank	84,6 x 198 x 83,6	58,4 x 130,8 x 49	368	288	verz. Stahlblech einbrennlackiert	verz. Stahlblech einbrennlackiert; traglastverstärkte Edelstahl-Träger / Böden; Edelstahl Innenraum optional	~ 0,4	-10 bis -40	±3
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU 40320V		84,6 x 198 x 94	58,4 x 130,8 x 64,3	490	329			~ 0,37		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU 40400V		103,6 x 198 x 94	77,7 x 130,8 x 64,3	651	361			~ 0,34		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFC 350TV	Tiefkühltruhe	72,4 x 111,3 x 75,9	47,0 x 41,9 x 47,0	85	145	verz. Stahlblech einbrennlackiert	Edelstahl	~ 0,15	-10 bis -40	± 2
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFC 1350TV		182,9 x 102,9 x 84,8	108,0 x 71,1 x 47,0	360	259			~ 0,33		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFC 1750TV		222,5 x 102,9 x 85,9	149,4 x 71,1 x 47,0	481	286			~ 0,34		
	Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFC 2050TV		243,8 x 102,9 x 84,8	168,9 x 71,1 x 47,0	566	299			~ 0,3		

	Temperaturvorwahl	Temperaturanzeige	Sicherheitseinrichtungen	Ausstattungsmerkmale
	Touch Screen	Touch Screen	Programmierbare Alarmer, Alarmkontakte, Schnittstellen RS 485 u. 4-20 mA, Tür-Verriegelungssystem; optionale elektron. Zugang-Kontrolle; Daten- und Event-Logging über USB-Schnittstelle auslesbar; optionale „Notkühlsysteme zur Reaktionszeitverlängerung“	5 Innenfächer mit Isolierten VA-Innentüren, verstärkte VA-Fachböden, beh. Kammer Türdichtung, beh. Unterdruckventil, 2-fach Mikroprozessorsteuer- u. Regeleinrichtung, Hochlast-Doppelrollen; Türgriff abschließbar; optionale elektron. berührungslose Entriegelung per ID-Karte, vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör
	Tasten	LED	Programmierbare Alarmer, Alarmkontakte; Türschloss; optionale „Notkühlsysteme zur Reaktionszeitverlängerung“	5 Innenfächer mit Türen; VA-Fachböden; Lippen-Türdichtung; beh. Unterdruckventil; Mikroprozessor-Steuer- u. Regeleinheit; Geräterollen; vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör
	Tasten	LED	Programmierbare Alarmer, Alarmkontakte; Deckelschloss; optionale Notkühlsysteme	Deckel mit Schloss, Lippendichtung; Unterdruckventil; Mikroprozessor-Steuer- u. Regeleinheit; Geräterollen; vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör
	Tasten	LED	s.o.	5 Innenfächer mit Türen; VA-Fachböden; Lippen-Türdichtung; beheiztes Unterdruckventil; Mikroprozessor-Steuer- u. Regeleinheit; Geräterollen; vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör
	Tasten	LED	s.o.	Deckel mit Schloss, Lippendichtung; Unterdruckventil; Mikroprozessor-Steuer- u. Regeleinheit; Geräterollen; vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör

Anbieter	Modell	Art (Kühlschrank/-truhe)	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenraummaße (B x H x T cm)	Nutzhalt (l)	Ge- wicht (kg)	Außengehäuse (Material)	Nutzraum (Material)	Leistungs- aufnahme (kW)	Temperatur- bereich (von...bis °C)	Temperatur- genauigkeit (K)
Thermo Fisher Scientific	Thermo Scientific™ TSU300V	Ultratiefkühlschrank	68,6 x 198,1 x 95,5	45,2 x 130,1 x 71,9	421	257	verz. Stahlblech einbrennlackiert	verz. Stahlblech einbrennlackiert; traglastverstärkte Edelstahl-Träger / Böden; Edelstahl Innenraum optional	~ 0,52	-50 bis -86	±2
	Thermo Scientific™ TSU400V		82,2 x 198,1 x 95,5	58,7 x 130,1 x 71,9	548	282			~ 0,62		
	Thermo Scientific™ TSU500V		96,5 x 198,1 x 95,5	73 x 130,1 x 71,9	682	301			~ 0,56		
	Thermo Scientific™ TSU600V		110,8 x 198,1 x 95,5	87,3 x 130,1 x 71,9	815	329			~ 0,62		
	Thermo Scientific™ TSU700V		125,1 x 198,1 x 95,5	101,6 x 130,1 x 71,9	949	369			~ 0,67		
	Thermo Scientific™ Forma™ 88300V	Ultratiefkühlschrank	68,6 x 198,1 x 95,5	45,2 x 130,1 x 71,9	421	257	verz. Stahlblech einbrennlackiert	verz. Stahlblech einbrennlackiert; traglastverstärkte Edelstahl-Träger / Böden; Edelstahl Innenraum optional	~ 0,52	-50 bis -86	±2
	Thermo Scientific™ Forma™ 88400V		82,2 x 198,1 x 95,5	58,7 x 130,1 x 71,9	548	282			~ 0,62		
	Thermo Scientific™ Forma™ 88500V		96,5 x 198,1 x 95,5	73 x 130,1 x 71,9	682	301			~ 0,56		
	Thermo Scientific™ Forma™ 88600V		110,8 x 198,1 x 95,5	87,3 x 130,1 x 71,9	815	329			~ 0,62		
	Thermo Scientific™ Forma™ 88700V		125,1 x 198,1 x 95,5	101,6 x 130,1 x 71,9	949	369			~ 0,67		
	Thermo Scientific™ TSE240V	Ultratiefkühlschrank	84,6 x 198 x 83,6	58,4 x 130,8 x 49,0	368	281	verz. Stahlblech einbrennlackiert	verz. Stahlblech einbrennlackiert; traglastverstärkte Edelstahl-Träger / Böden; Edelstahl Innenraum optional	~ 0,6	-50 bis -86	±3
	Thermo Scientific™ TSE320V		84,6 x 198 x 94	58,4 x 130,8 x 64,3	490	320			~ 0,52		
	Thermo Scientific™ TSE400V		103,6 x 198 x 94	77,7 x 130,8 x 64,3	651	352			~ 0,55		
	Thermo Scientific™ TSE600V		118,9 x 198 x 94	93,0 x 130,8 x 68,6	792	404			~ 0,54		
	Thermo Scientific™ Forma™ 902	Ultratiefkühlschrank	84,6 x 198 x 83,6	58,4 x 130,8 x 49,0	368	281	verz. Stahlblech einbrennlackiert	verz. Stahlblech einbrennlackiert; traglastverstärkte Edelstahl-Träger / Böden; Edelstahl Innenraum optional	~ 0,6	-50 bis -86	±3
	Thermo Scientific™ Forma™ 905		84,6 x 198 x 94	58,4 x 130,8 x 64,3	490	320			~ 0,52		
	Thermo Scientific™ Forma™ 906		103,6 x 198 x 94	77,7 x 130,8 x 64,3	651	352			~ 0,55		
	Thermo Scientific™ Forma™ 907		118,9 x 198 x 94	93,0 x 130,8 x 68,6	792	404			~ 0,54		
	Thermo Scientific™ Forma™ 991	Ultratiefkühlschrank	84,6 x 198 x 83,6	58,4 x 130,8 x 49,0	368	281	verz. Stahlblech einbrennlackiert	verz. Stahlblech einbrennlackiert; traglastverstärkte Edelstahl-Träger / Böden; Edelstahl Innenraum optional	~ 0,79	-50 bis -86	±3
	Thermo Scientific™ Forma™ 994		84,6 x 198 x 94,0	58,4 x 130,8 x 64,3	490	320			~ 0,59		
	Thermo Scientific™ Forma™ 995		103,6 x 198 x 94,0	77,7 x 130,8 x 64,3	651	352			~ 0,63		
	Thermo Scientific™ TSC390V	Ultratiefkühltruhe	72,4 x 111,3 x 75,9	47,0 x 41,9 x 47,0	85	145	verz. Stahlblech einbrennlackiert	Edelstahl	~ 0,22	-50 bis -86	±3
	Thermo Scientific™ TSC1390V		182,9 x 102,9 x 84,8	108,0 x 71,1 x 47,0	360	259			~ 0,45		
	Thermo Scientific™ TSC1790V		222,5 x 102,9 x 85,9	149,4 x 71,1 x 47,0	481	286			~ 0,51		
	Thermo Scientific™ TSC2090V		243,8 x 102,9 x 84,8	168,9 x 71,1 x 47,0	566	299			~ 0,61		
	Thermo Scientific™ Forma™ 803CV	Ultratiefkühltruhe	72,4 x 111,3 x 75,9	47,0 x 41,9 x 47,0	85	145	verz. Stahlblech einbrennlackiert	Edelstahl	~ 0,22	-50 bis -86	±3
	Thermo Scientific™ Forma™ 813CV		182,9 x 102,9 x 84,8	108,0 x 71,1 x 47,0	360	259			~ 0,45		
	Thermo Scientific™ Forma™ 817CV		222,5 x 102,9 x 85,9	149,4 x 71,1 x 47,0	481	286			~ 0,51		
	Thermo Scientific™ Forma™ 820CV		243,8 x 102,9 x 84,8	168,9 x 71,1 x 47,0	566	299			~ 0,61		
	Thermo Scientific™ Forma™ 7240V	Tiefkühlschrank	84,6 x 198 x 83,6	58,4 x 130,8 x 49	368	288	verz. Stahlblech einbrennlackiert	verz. Stahlblech einbrennlackiert; traglastverstärkte Edelstahl-Träger / Böden; Edelstahl Innenraum optional	~ 0,4	-10 bis -40	±3
Thermo Scientific™ Forma™ 7320V	84,6 x 198 x 94		58,4 x 130,8 x 64,3	490	329	~ 0,37					
Thermo Scientific™ Forma™ 7400V	103,6 x 198 x 94		77,7 x 130,8 x 64,3	651	361	~ 0,34					

	Temperaturvorwahl	Temperaturanzeige	Sicherheitseinrichtungen	Ausstattungsmerkmale
	Touch Screen	Touch Screen	Programmierbare Alarmer, Alarmkontakte, Schnittstellen RS 485 u. 4-20 mA, Tür-Verriegelungssystem; optionale elektron. Zugang-Kontrolle; Daten- und Event-Logging über USB-Schnittstelle auslesbar; optionale „Notkühlsysteme zur Reaktionszeitverlängerung“	4 Innenfächer mit Isolierten VA-Innentüren, verstärkte VA-Fachböden, beh. Kammer Türdichtung, beh. Unterdruckventil, 2-fach Mikroprozessorsteuer- u. Regeleinrichtung, Hochlast-Doppelrollen; Türgriff abschließbar; optionale elektron. berührungslose Entriegelung per ID-Karte, vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör
	Touch Screen	Touch Screen	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	Programmierbare Alarmfunktionen, Alarmkontakte; Türschloss; optionale Notkühlsysteme	4 Innenfächer mit Türen; VA-Fachböden; Lippen-Türdichtung; beheiztes Unterdruckventil; Mikroprozessor-Steuer- u. Regeleinheit; Geräterollen; vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	s.o.	Gerät mit Doppeltüren; 4 Innenfächer mit Türen; VA-Fachböden; Lippen-Türdichtung; beheiztes Unterdruckventil; Mikroprozessor-Steuer- u. Regeleinheit; Geräterollen; vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör
	Tasten	LED	Programmierbare Alarmfunktionen, Alarmkontakte; Deckelschloss; optionale Notkühlsysteme	Deckel mit Schloss, Lippendichtung; Unterdruckventil; Mikroprozessor-Steuer- u. Regeleinheit; Geräterollen; vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	Programmierbare Alarmfunktionen, Alarmkontakte; Türschloss; optionale Notkühlsysteme	4 Innenfächer mit Türen; VA-Fachböden; Lippen-Türdichtung; beheiztes Unterdruckventil; Mikroprozessor-Steuer- u. Regeleinheit; Geräterollen; vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör

Anbieter	Modell	Art (Kühlschrank/-truhe)	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenraummaße (B x H x T cm)	Nutzinhalt (l)	Ge- wicht (kg)	Außengehäuse (Material)	Nutzraum (Material)	Leistungs- aufnahme (kW)	Temperatur- bereich (von...bis °C)	Temperatur- genauigkeit (K)	
Thermo Fisher Scientific	Thermo Scientific™ TSC350V	Tiefkühltruhe	72,4 x 111,3 x 75,9	47,0 x 41,9 x 47,0	85	145	verz. Stahlblech einbrennlackiert	Edelstahl	~ 0,15	-10 bis -40	±2	
	Thermo Scientific™ TSC1350		182,9 x 102,9 x 84,8	108,0 x 71,1 x 47,0	360	259			~ 0,33			
	Thermo Scientific™ TSC1750V		222,5 x 102,9 x 85,9	149,4 x 71,1 x 47,0	481	286			~ 0,34			
	Thermo Scientific™ TSC2050V		243,8 x 102,9 x 84,8	168,9 x 71,1 x 47,0	566	299			~ 0,3			
	Thermo Scientific™ Forma™ 703CV	Tiefkühltruhe	72,4 x 111,3 x 75,9	47,0 x 41,9 x 47,0	85	145	verz. Stahlblech einbrennlackiert	Edelstahl	~ 0,15	-10 bis -40	±2	
	Thermo Scientific™ Forma™ 713CV		182,9 x 102,9 x 84,8	108,0 x 71,1 x 47,0	360	259			~ 0,33			
	Thermo Scientific™ Forma™ 717CV		222,5 x 102,9 x 85,9	149,4 x 71,1 x 47,0	481	286			~ 0,34			
	Thermo Scientific™ Forma™ 720CV		243,8 x 102,9 x 84,8	168,9 x 71,1 x 47,0	566	299			~ 0,3			
	Thermo Scientific™ TSX Serie -30-°C-Hochleistungs-Tiefkühlschrank mit automatischer Abtauung	Tiefkühlschrank	94 x 199,6 x 71,1	72,3 x 147,3 x 61	650	189	verz. Stahlblech einbrennlackiert	4 verstellbare Gittereinlagen (max. Beladung pro Einlage 45 kg)	0,4	-15 bis -35	±2,2	
	Thermo Scientific™ TSX Serie -30-°C-Hochleistungs-Plasmatiefkühlschrank	Tiefkühlschrank	94 x 199,6 x 71,1	72,3 x 147,3 x 61	650	239	verz. Stahlblech einbrennlackiert	7 voll ausziehbare, verstellbare Edelstahl-Schubladen (max. Beladung pro Schublade 27 kg)	0,4	-15 bis -35	±2,2	

	Temperaturvorwahl	Temperaturanzeige	Sicherheitseinrichtungen	Ausstattungsmerkmale
	Tasten	LED	Programmierbare Alarmfunktionen, Alarmkontakte; Deckelschloss; optionale Notkühlsysteme	Deckel mit Schloss, Lippendichtung; Unterdruckventil; Mikroprozessor-Steuer- u. Regeleinheit; Geräterollen; vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör
	Tasten	LED	s.o.	s.o.
	Tasten	LED	Abschließbarer Ein/Aus-Schalter mit SollwertSicherung, akustischer Alarm Integrierte Fernalarmkontakte	Energiesparende V-Drive-Technologie, Umluftkühlung für konstante Temperatur und schnelle Temperaturerholung, nichtinvasive Abtauung mit zeit- und temperaturgesteuertem Zyklus, leiser Betrieb mit nur 52 dBA, vier 50-mm-Rollen (vordere feststellbar), selbstschließende Tür - bleibt bei 90° automatisch offen, vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör
	Tasten	LED	s.o.	Energiesparende V-Drive-Technologie, Umluftkühlung für konstante Temperatur und schnelle Temperaturerholung, wärmelose Abtauung für maximale Temperaturkonstanz, integrierter Temperaturschreiber serienmäßig, leiser Betrieb mit nur 52 dBA, vier 50-mm-Rollen (vordere feststellbar), helle LED-Innenbeleuchtung, selbstschließende Tür - bleibt bei 90° automatisch offen, vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör