

## Labortiefkühlschrank und Kühl-/Tiefkühlkombination ProfiFrost

- Wartungsfreies Kältesystem (Kombi mit 2 separaten Kältesystemen)
- Geräusch- und erschütterungsarme Vollhermetikkompressoren, luftgekühlt
- Elektronikregler mit Digitalanzeige (Kombi mit 2 separaten Elektronikreglern)
- Opt. / akust. Alarmeinrichtung
  - Über- und Untertemperaturalarm
  - Türalarm
  - MIN/MAX-Temperaturspeicher
  - Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein Fernalarmsystem
- RS 485 - Schnittstelle
- Nutzraumdurchführungen für externe Temperaturfühler
- Außengehäuse verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech
- Selbstschließende Türen mit Schloss
- Türanschlag rechts, wechselbar
- Innenraum aus weißem Kunststoff
- Ex-Innenraum ohne elektrische Zündquellen (nicht für PFU40xxKWU)
- Frontfüße höhenverstellbar, hinten zwei Rollen



ProfiFrost PFU16xxWN  
(Abb. mit optionalen Kryoboxen. Siehe Katalog.)

Modell ProfiFrost	PFU1630WN	PFU1645WN	PFU3530WN	PFU3545WN
Temperaturbereich °C:	-10/-30	-20/-45	-10/-30	-20/-45
Inhalt Liter brutto/netto:	140/130	140/130	310/285	310/285
Kältesystem	Stille Kühlung	Stille Kühlung	Stille Kühlung	Stille Kühlung
Abtauung	manuell	manuell	manuell	manuell
Außenmaße (BxTxH) mm:	< 600x615x820 >		< 600x615x1840 >	
Innenmaße (BxTxH) mm:	< 475x450x660 >		< 430x430x1590 >	
Tiefe bei geöffneter Tür mm:	1190	1190	1175	1175
Anzahl Schübe	3	3	8	8
Innenmaße Schübe (BxTxH) mm:	< 435x415x110 >		< 420x375x180 > < Unterster Schub T = 220 >	
Anzahl Körbe	1	1	0	0
Gewicht kg:	42	42	87	87
Netzanschluss	< 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz >		< 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz >	
Energieverbrauch kWh/24h:	0,9	1,4	1,3	1,5
Versandmaße (BxTxH) mm:	< 700x750x1000 >		< 700x750x2000 >	
Versandgewicht kg:	51	51	99	99
Kältemittel FCKW- / HFCKW-frei :	R600a	R290	R600a	R290



ProfiFrost PFU35xxWN  
(Abb. mit optionalen Kryoboxen. Siehe Katalog.)

Kombi-Modell ProfiFrost	PFU4030KWU		PFU4040KWU	
	Kühlteil	Tiefkühlteil	Kühlteil	Tiefkühlteil
Temperaturbereich °C:	+3/+15	-10/-30	+3/+15	-20/-40
Inhalt Liter brutto/netto:	255/240	110/105	255/240	110/105
Kältesystem	Umluft	Stille Kühlung	Umluft	Stille Kühlung
Abtauung	automatisch	manuell	automatisch	manuell
Außenmaße (BxTxH) mm:	600x615x2000		600x720x2000	
Innenmaße (BxTxH) mm:	450x455x1110	455x435x595	450x455x1110	455x435x595
Tiefe bei geöffneter Tür mm:	1120	1120	1120	1120
Anzahl Schübe Tiefkühlteil	0	3	0	3
Innenmaße Schübe (BxTxH) mm:	-	420x375x180	-	420x375x180
Anzahl Auflagen	4 Roste	2 Glasböden	4 Roste	2 Glasböden
Gewicht kg:	85		90	
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz		1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	
Energieverbrauch kWh/24h:	1,8		2,3	
Versandmaße (BxTxH) mm:	700x750x2150		700x750x2150	
Versandgewicht kg:	98		103	
Kältemittel FCKW- / HFCKW-frei :	R600a	R600a	R600a	R290



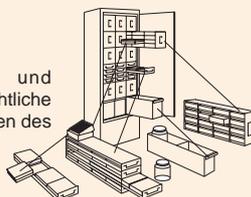
ProfiFrost PFU40xxKWU  
(Abb. mit Ordnungssystem. Siehe Katalog.)

### Optionen / Zubehör:

ProfiTec Temperaturüberwachungs- und Protokollsystem (siehe separaten Prospekt).	GPTEC4A
USB Datenlogger zum Einlegen in Kühl- oder Tiefkühlgeräte.	ZXX2-045-007
Messbereich -35/+80 °C, kein zusätzlicher Temperaturfühler erforderlich.	
ProfiCaller Telefonwählgerät.	a.A.
Pt-100 Fühler, zusätzlich eingebaut für externe Temperaturaufzeichnung.	ZPFU2-023-2L
Gitterauflage für Kühlteil Kombi-Modell.	ZPFU4-480x420
Schublade mit Teleskopauszug für Kühlteil Kombi-Modell.	a.A.
Nutzraumdurchführung verschlossen gemäß Richtlinien BGR 120 / GUV-R 120.	ZPFU1-070
Türanschlag werkseitig links.	ZPFU5-001
Fahrgestell mit 4 Rollen (2 feststellbar).	ZPFU5-021

### Ordnungssysteme

Edelstahl-Einschübe, Kryoboxen und Rastereinsätze ermöglichen das übersichtliche Aufbewahren und zielsichere Wiederfinden des Probenmaterials. Die Lagerkapazität wird optimal genutzt.



Weitere Ordnungssystemvorschläge finden Sie in unserem separaten Katalog.

Bitte fordern Sie Ihren persönlichen Einrichtungsvorschlag an.

