

## Plasma-Lagerschrank ProfiFrost PFU / PF

- Stille Kühlung und manuelle Abtauung
- Wartungsfreies Kältesystem
- Geräusch- und erschütterungsarmer Vollhermetikkompressor, luftgekühlt
- Bedienungspaneel mit mikroprozessor-gesteuertem Temperaturregler mit Grafikdisplay in separatem Standgehäuse<sup>1)</sup> (Positionierung nach Kundenwunsch)
- Opt. / akust. Alarmeinrichtung
  - Netzunabhängig
  - Über- und Untertemperaturalarm
  - Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein Fernalarmsystem
  - RS 485 - Schnittstelle
- Datenlogger zur Aufzeichnung von Ereignissen (Temperaturverlauf, Grenzwertüberschreitung, Alarmereignisse)
- Außengehäuse verzinkt und weiß beschichtetes Stahlblech
- Anfriersichere Spezialdichtung
- Tür mit Schloß (nur PFU14..., andere a.A.)
- Türanschlag rechts, wechselbar
- Innenausstattung mit geschlossenen Kunststoffschüben zum Herausnehmen (PFU14.. mit 1 zusätzlichen Drahtkorb, PF27.. mit 2 zusätzlichen Fächern oben.)
- Füße aus Kunststoff (PVC) (bei PF27.. Frontfüße höhenverstellbar, hinten zwei Rollen)



ProfiFrost PFU1447WN \*\*

Modell ProfiFrost		PFU0833WN	PFU0841WN	PFU1433WN	PFU1447WN	PF2728WN	PF2747WN
Temperaturbereich	°C:	-16/-30	-16/-40	-14/-30	-14/-45	-16/-28	-16/-45
Inhalt	Liter brutto:	70	70	143	143	241	241
Außenmaße (BxTxH)*	mm:	555x624x630	555x680x630	600x615x830	600x615x830	600x650x1700	600x650x1700
Tiefe bei geöffneter Tür	mm:	1165	1260	1215	1215	1140	1140
Anzahl Schübe/Fächer	:	2/0	2/0	3/1	3/1	5/2	5/2
Gewicht	kg:	31	31	45	45	73	73
Netzanschluss	:	< 1/N/PE ~ 220-230 V 50 Hz >					
Versandmaße (BxTxH)	mm:	700x750x790	700x750x790	700x750x990	700x750x990	700x750x1860	700x750x1860
Versandgewicht	kg:	40	40	54	54	83	83
Kältemittel FCKW- und HFCKW-frei	:	R600a	R507	R600a	R507	R600a	R507

\* Wenn das Standgehäuse<sup>1)</sup> mit dem Bedienungspaneel auf dem Schrank positioniert wird, erhöht sich die Höhe um 90 mm. Eine andere Positionierung ist aufgrund der flexiblen Anschlußleitung nach Kundenwunsch möglich.

<sup>1)</sup> Nur bei Modellen bis -30 °C kann die Temperaturregelung auch in der Kopfblende integriert sein (das separate Standgehäuse entfällt). Bitte fragen Sie an.

Modell	Außen / Innen	Art.-Nr.
ProfiFrost PFU0833WN	weiß / weiß	GSPFU0833WN
ProfiFrost PFU0841WN	weiß / weiß	GSPFU0841WN
ProfiFrost PFU1433WN	weiß / weiß	GSPFU1433WN
ProfiFrost PFU1447WN	weiß / weiß	GSPFU1447WN
ProfiFrost PF2728WN	weiß / weiß	GSPF2728WN
ProfiFrost PF2747WN	weiß / weiß	GSPF2747WN



ProfiFrost PF2733WN \*\*

Optionen / Zubehör:	Art.-Nr.
ProfiTec Temperaturüberwachungs- und Protokollsystem (siehe sep. Prospekt).	GPTEC4A
ProfiCaller Telefonwählgerät (siehe sep. Prospekt).	a.A.
Pt-100 Fühler, zusätzlich eingebaut für ext. Temperaturaufzeichnung.	ZPM2-023-2L
Ex-Ausführung „Innenraum frei von Zündquellen“.	ZPF1-070
Fahrgestell mit 4 Rollen (2 feststellbar).	ZPFU5-021
Schloß, werkseitig eingebaut (nur PFU08.. und PF27..).	a.A.

\*\* Das in den Plasma-Lagerschränken erkennbare Ordnungssystem (Kryoboxen etc.) ist optional. Sehen Sie dazu unseren separaten Ordnungssystemkatalog.



Temperaturregler mit Grafikdisplay und Datenlogger



Tel.: 0 45 42 / 84 91 - 70  
Fax: 0 45 42 / 84 91 - 71  
e-Mail: LabSales@NationalLab.com