

B.PRO
CATERING SOLUTIONS



B.PROTHERM K

Dobrá pohyblivost. přepravky na jídlo z plastu.

AŤVÁMCHUTNÁ

Přeprava jídel: kvalita pro ty nejvyšší nároky.

Kdo rád dobrě jí, volí restauraci s vynikající kuchyní.

Kdo rád distribuuje dobré jídlo, volí **B.PROTHERM**.

Těše se na vydařený, ucelený program se všemi finesami, které jsou pro **perfektní přepravu jídel** potřeba.

Výrobky ze systému B.PROTHERM K nabízíme

v pěti různých velikostech, jako nevhříváné, vyhříváné a vyhřívání cirkulujícím vzduchem a s řadou speciálního vybavení a přepravních pomůcek.

Všechny modely přesvědčují **pětihvězdičkovou kvalitou** ohledně techniky, designu, materiálu, funkce a příslušenství. U systému B.PROTHERM je vše v nejlepší kvalitě a za slušnou cenu.

Jako mimořádnou lahůdku si vám dovolu-

jeme představit **regulovatelné přepravky**

B.PROTHERM. Regulace teploty s přesností

na stupeň a LED displej umožňuje individuální nastavení pro každé jídlo.

B.PROTHERM servíruje kvalitu,

kterou poznáte na chuti.



BPT 620 KBRUH (s příslušenstvím)

Přepravka s čelním plněním vyhříváná cirkulujícím vzduchem s regulací teploty s přesností na stupeň (max. 85 °C) a s ochranou proti přehřátí zamezující nežádoucímu převaření.

OBSAH

Systém B.PROTHERM K	4
Každý detail je lahůdkou	5
Regulace teploty s přesností na stupeň	6
Vyhřívání přepravky B.PROTHERM K	8
Nevyhřívání přepravky B.PROTHERM K	10

PŘEHLED VÝROBKŮ

Nevyhřívání přepravky B.PROTHERM K	12
Přepravky B.PROTHERM K se silikonovým topením	16
Přepravky B.PROTHERM K vyhřívání cirkulujícím vzduchem	17
Příslušenství pro přepravky B.PROTHERM K	20
Příklady plnění	23



SKUTEČNÝ POŽITEK

Vše se tu k sobě hodí: výrobky ze systému B.PROTHERM K.

Od exkluzivní oslavy v malém kruhu až po velké společenské události, od vybraných hotelů až po výdej v kantýnách a nemocnicích, školách a menzách – s přepravkami B.PROTHERM K jste vždy skvěle vybaveni:

- Přepravky s plněním shora nebo zepředu, nevyhřívané, vyhřívané, regulovatelné, a to v pěti velikostech.
- Všechny výrobky jsou vzájemně sladěny, jsou kompatibilní a umožňují flexibilní použití.

Promyšlené detaily usnadňují přepravu jídel a ukládání přepravek:

- Modely B.PROTHERM K jsou vyrobeny z hlubokotaženého plastu. Velmi snadno se nosí, jsou extrémně robustní a navíc výborně vypadají.

- Dvouplášťový plastový korpus a dobré udělaná izolace z PUR pěny bez freonů **spolehlivě udržuje teplotu** po několik hodin (viz též strana 10).
- Ližiny na spodní straně korpusů zajistí **dobrou stabilitu**, i při prostorově úsporném stohování přepravek.

S přepravkami B.PROTHERM jste špičkově vybaveni pro všechny příležitosti. A máte jistotu, že si vybavení můžete kdykoli dokoupit.

Pro příjemnou práci ve stravovacích provozech!



Nezaměnitelné: B.PROTHERM K s vaším logem nebo názvem vaší firmy

- Pro všechny modely B.PROTHERM K
- Již od 1 kusu
- Individuální text (např. název firmy) nebo logo podle vašeho zadání
- Dobře čitelný a kvalitní nápis vyrytý laserem
- Trvanlivý a odolný vůči mytí v myčce

Každý detail je lahůdkou.



Jídlo v nejlepší kvalitě

Inovace od firmy B.PRO Catering Solutions: vyhřívané přepravky B.PROTHERM s regulací vnitřní teploty s přesností na stupeň v rozmezí +40 °C až +85 °C nebo +95 °C.



Stabilní, dobре se nosí

Robustní madla z ušlechtilé oceli s neklouzavými plastovými úchyty odolávají trvale i maximálnímu zatížení.



Možnost přímého plnění

Hygienické, praktické, dobré: Přepravky B.PROTHERM 320 KB + KBR lze díky vložkám z ušlechtilé oceli plnit i bez použití gastronádob.



Perfektní rozdělení

Vybrání pro dělicí lišty umožňují vkládat i menší gastronádoby.



Do myčky s tím

Něco pro hygienu: Všechny součásti přepravek B.PROTHERM K jsou vhodné pro mytí v myčkách. Vyhřívané modely BPT 320: s uzavřenou zdírkou pro připojení na síť. Modely BLR 420 a 620 vyhřívané cirkulujícím vzduchem: bez dveřek.



Něco pro životní prostředí

Přepravky B.PROTHERM K z ekologického polypropylenu neobsahují freony, jsou recyklovatelné, fyziologicky nezávadné a odolné proti působení potravin.



Vnáší do života mnoho barev:

B.PROTHERM K s barevnými díly kování.

Dodatečně k obvykle tmavě šedé barvě jsou nyní všechny plastové modely B.PROTHERM k dispozici i s díly kování v barvě modrá a červená. Přirozeně lze také všechny nové barvy popsat vašim logem nebo individuálním textem.



Perfektní doplněk:

B.PROTHERM E z ušlechtilé oceli.

B.PROTHERM Nabízí vám 23 přepravky z ušlechtilé oceli – v různých provedeních: neutrální, s vyhříváním cirkulujícím vzduchem, s chlazením cirkulujícím vzduchem, jako model Duo nebo Combi nebo jako podstavný model. Další informace vám rádi zašleme (adresa je uvedena na zadní straně).

DOBŘE TEMPEROVÁNO

Ryba chce 65 °C, brokolice si žádá 70 °C: Přepravky B.PROTHERM K s individuálně regulovatelnou vnitřní teplotou.



**U regulovatelných modelů
B.PROTHERM K určujete teplotu vy:**

Díky regulaci vnitřní teploty s přesností na stupeň lze udržovat teplotu i velmi choulostivých jídel – tím se zabrání přílišnému převaření nebo vysušení jídel.

Ryba zůstane jemná, brokolice pevná a páry neprasknou.

Modely B.PROTHERM K s individuálně regulovatelnou vnitřní teplotou:

Přepravky s plněním shora se silikonovým topením, použitelné i jako vodní lázeň

- B.PROTHERM 320 KBR

Přepravky s čelním plněním vyhřívané cirkulujícím vzduchem

- B.PROTHERM 420 KBRUH
- B.PROTHERM 620 KBRUH
- B.PROTHERM 620 KBRUH-F
(se žlábkem na kondenzát nebo bez žlábku)

B.PROTHERM 320 KBR (s příslušenstvím)
Přepravka s plněním shora se silikonovým topením regulovatelným s přesností na stupeň (max. 95 °C) a s vložkou z ušlechtilé oceli pro přímé plnění nebo použití jako vodní lázně.



Horká inovace od firmy B.PRO Catering Solutions – regulovatelná vnitřní teplota pro nejlepší kvalitu jídel:

• Možnost navolení teploty

Nastavení a regulace teploty s přesností na stupeň v rozsahu od +40 °C do +85 °C/+95 °C.

• Plná kontrola

LED displej ukazuje teplotu uvnitř přepravky.

• Ochrana proti přehřátí

Všechny vyhřívané přepravky B.PROTHERM jsou vybaveny elektronickým omezovačem teploty, který zamezuje nežádoucímu převaření.

• Servírování s přesností na stupeň

Perfektně temperovaná jídla díky přesné regulaci teploty v rozsahu od +40 °C do +85 °C/+95 °C.

• Vaření při nízkých teplotách s přesností na stupeň

Požitek z jemného, měkkého masa zajistí regulovatelné topení v rozsahu teplot od +60 °C do +80 °C. A spoří energii i přes noc (B.PROTHERM 420 KBRUH a 620 KBRUH).

• Vaření vakuovaných potravin s přesností na stupeň

Čerstvé potraviny ve vakuovém balení stačí vložit do vodní lázně a nechat vařit při teplotě +55 °C až +85 °C. Tento postup je velice šetrný vůči vitamínům a živinám. Takto připravené potraviny si zachovávají sovu pravou a přirozenou chuť (B.PROTHERM 320 KBR).



Přehled všech modelů B.PROTHERM K.

Přehled přepravek B.PROTHERM K (z plastu)	Nevyhřívané	Vyhřívané	Vyhřívané a regulovatelné s ukazatelem teploty
Přepravky s čelním plněním	BPT 420 K BPT 620 KUF BPT 620 KUF-F BPT 620 KUS BPT 620 KV	Vyhřívání cirkulujícím vzduchem: BPT 420 KBUH BPT 620 KBUH BPT 620 KBUH-F	Vyhřívání cirkulujícím vzduchem: BPT 420 KBRUH BPT 620 KBRUH BPT 620 KBRUH-F
Přepravky s plněním shora	BPT 160 K BPT 320 K	Silikonové topení: BPT 320 KB	Silikonové topení: BPT 320 KBR

Označení modelů

BPT	= B.PROTHERM
K	= plast
KB	= plast, vyhřívaný
KBR	= plast, vyhřívaný, regulovatelný
KBUH	= plast, vyhřívaný, vyhřívání cirkulujícím vzduchem
KBRUH	= plast, vyhřívaný, regulovatelný, vyhřívání cirkulujícím vzduchem
KUF	= plast, nevyhřívaný, jednokřidlová dvířka
KUS	= plast, nevyhřívaný, nasazovací dvířka
KV	= plast, uzávěr nahoru
-F	= pojízdny

MISTROVSKÁ TŘÍDA

Můžeme jen vřele doporučit: přepravka B.PROTHERM K s čelním plněním vyhřívaná cirkulujícím vzduchem.

"Muší váhy" z plastu **vyhřívané cirkulujícím vzduchem** se vyrábějí ve dvou velikostech, každá **s regulací teploty nebo bez ní**. Všech osm modelů se plní zejména, topný modul je součástí jedno-křídlových dvířek.

Přepravky B.PROTHERM K vyhřívané cirkulujícím vzduchem nabízejí výhody, které jinde často marně hledáte:

• Jídlo v nejlepší kvalitě

Elektronický regulátor zabraňuje, aby teplota uvnitř vzrostla nad +90 °C – i u modelů bez regulace teploty. Tím se zabrání nežádoucímu převaření nebo dokonce vysušení jídel. Jejich uchovávání je šetrné, vitamíny a živiny zůstávají zachovány.

• Stejnoměrné rozložení teploty

Integrované topení pro vyhřívání cirkulujícím vzduchem zajišťuje stejnoměrnou teplotu v celém vnitřním prostoru.

Modely B.PROTHERM K vyhřívané cirkulujícím vzduchem (s čelním plněním):

Vyhřívané cirkulujícím vzduchem

- B.PROTHERM 420 KBUH
- B.PROTHERM 620 KBUH
- B.PROTHERM 620 KBUH-F
(se žlábkem na kondenzát nebo bez žlábků)

Vyhřívané cirkulujícím vzduchem a regulovatelné

- B.PROTHERM 420 KBRUH
- B.PROTHERM 620 KBRUH
- B.PROTHERM 620 KBRUH-F
(se žlábkem na kondenzát nebo bez žlábků)



BPT 420 KBUH (s příslušenstvím). Všechny přepravky B.PROTHERM K vyhřívané cirkulujícím vzduchem jsou vybaveny ochranou proti přehřátí zamezující nežádoucímu převaření.



Hygienické, praktické, dobré

Vzduch je nasáván v horní části nepřímo skrz labiryntové vedení. Ventilátor je zakryt a tedy chráněn před nečistotami i před přímým zatečením omáček.



Horký vzduch pro horká jídla

Speciální výfukový otvor zajišťuje velmi stejnoměrné rozvedení vzduchu uvnitř přepravky. Proto zůstanou i větší množství jídel rovnoměrně horká.



Bezpečnost přede vším

Bezpečnost pro přístroj i pro uživatele: Bezpečnostní dívrka lze otejmout jen v přesně definované poloze, nelze je tedy sejmout neúmyslně.

Umějí mnohem víc než jen přepravovat: přepravky B.PROTHERM K s plněním shora se silikonovým topením.

Oba modely 320 KB ze systému B.PROTHERM jsou inovativní přepravky s plněním shora se silikonovým topením.

Díky vložce z ušlechtilé oceli, která je součástí výrobku, lze přepravky B.PROTHERM 320 KB **plnit přímo**

nebo použít jako **vodní lázeň**. Skvělá myšlenka od firmy B.PRO Catering Solutions, která zachutná i gourmetům. Lze tak šetrně uchovávat teplá i velmi choulostivá jídla.

- **Perfektně temperováno**

Kvalitní vložka z ušlechtilé oceli zajišťuje optimální přenos tepla od spolehlivého silikonového topení.

- **Do myčky s tím**

Líp už to nejde: modely B.PROTHERM 320 KB lze mýt v myčce i bez demontáže topení (s uzavřenou zdírkou pro připojení na síť).

Modely B.PROTHERM K se silikonovým topením (s plněním shora):

Vyhřívané se silikonovým topením

- B.PROTHERM 320 KB

Vyhřívané a regulovatelné se silikonovým topením

- B.PROTHERM 320 KBR



BPT 320 KB (s příslušenstvím). Přepravky B.PROTHERM K se silikonovým topením lze díky integrované vložce z ušlechtilé oceli přímo plnit jídlem – bez použití gastronádob.



Nenáročná obsluha

Díky kontrole vidíte na první pohled, zda je přepravka zapojena do sítě – dokonce i u modelů bez regulátoru teploty.



K dostání i s regulací teploty s přesností na stupeň!

PROLABUŽNÍKY

**Jídla studená či teplá – celé hodiny jsou chutná:
nevyhřívané přepravky B.PROTHERM K pro každou oblast použití.**

U všech přepravek B.PROTHERM se můžete spolehnout na první izolační vlastnosti. Také nevyhřívané modely vynikají skvělými hodnotami.

Jídla proto zůstanou chutně čerstvá i po několika hodinách.

U teplých jídel klesne teplota maximálně o 1,5 °C za hodinu (v souladu s DIN EN 12571, vyjma: BPT 160 K).

U studených jídel vzroste teplota maximálně o 0,5 °C za hodinu

(v souladu s DIN EN 12571, vyjma: BPT 160 K).

Při delší době přepravy nebo uchovávání zajistí optimální chlazení eutektická deska (příslušenství, strana 21).



B.PROTHERM 620 KUF (s příslušenstvím)
nevyhřívaná přepravka, nahoře s eutektickou deskou pro dlouhodobé chlazení, jednokřídlová dvířka s úhlem otevření 270°, odnímatelná.



Dobře zaizolováno

Dvouplášťový korpus a izolace z PUR pěny (bez freonů) zajišťují stálost teploty jídel při přepravě.



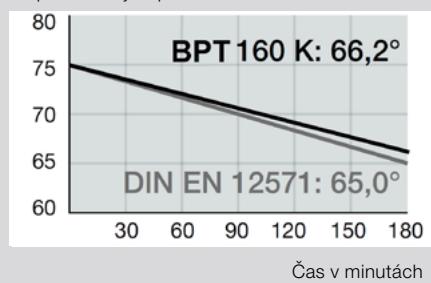
Snadné vyjímání

Náš trik u přepravky B.PROTHERM 620 KV: Díky nahoře umístěnému uzávěru lze jídla snadno vyjmout – i když jsou přepravky uložené těsně vedle sebe.

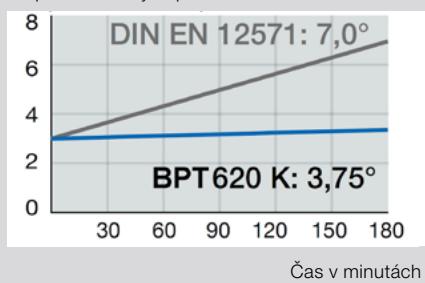
Lepší než žádá norma: izolace přepravek B.PROTHERM K

(příklad: BPT 620, všechny testované modely viz strany 12 až 15)

Teplota horkých pokrmů ve °C



Teplota studených pokrmů ve °C



Křivka chladnutí (u horkých jídel):

Podle DIN EN 12571 (šedá čára) smí teplota potravin vložených do přepravky za horka (75°C) klesnout za tři hodiny maximálně na 65°C . U přepravky BPT 620 (modrá čára) je teplota pokrmů po třech hodinách dokonce ještě $73,1^{\circ}\text{C}$ (zkouška za normalizovaných podmínek; hodnoty se mohou v praxi lišit v závislosti na pracovních podmínkách a prostředí).

Křivka zahřívání (u studených jídel):

Má-li být splněna norma DIN EN 12571 (šedá čára), smí teplota potravin vložených do přepravky za studena (3°C) stoupnout za tři hodiny maximálně na 7°C . U přepravky BPT 620 (modrá čára) je teplota pokrmů po třech hodinách ještě dokonce jen $3,75^{\circ}\text{C}$ (zkouška za normalizovaných podmínek; hodnoty se mohou v praxi lišit v závislosti na pracovních podmínkách a prostředí).

B.PROTHERM K, NEVYHŘÍVANÉ PŘEPRAVKY

Tabulka s příklady plnění je uvedena na straně 23.

Další informace o těchto výrobcích a o komplexním programu B.PRO vám rádi zašleme, samozřejmě bezplatně (adresu najdete na zadní straně).



Model	BPT 160 K vyobr. s příslušenstvím – gastronádobami	BPT 320 K
Název	B.PROTHERM 160 K	B.PROTHERM 320 K
Provedení	Nevyhřívání, horní plnění	
Rozměry d x š x v	634 x 430 x 230 mm	643 x 430 x 340 mm
Kapacita	GN 1/1-100 nebo ekvivalent menších GN	GN 1/1-200 nebo ekvivalent menších GN
Hmotnost	7,0 kg	8,0 kg
Uzávěr / víko	Uzavírání pomocí záklopných uzávěrů z ušlechtilej oceli zapuštěných do čelních stěn přepravky, uzávěry zapadají do víka	
Vnitřní prostor	Výřezy na okrajích pro bezpečné uchycení dělicích lišt	
Zvláštnosti	Ergonomicky tvarovaná madla z ušlechtilej oceli s plastovými úchyty, umístěna na čelních stěnách přepravky	
Křivka chladnutí podle DIN EN 12571 (teplota horkých jídel po třech hodinách, vysvětlení viz strana 10)	<p>Teplota horkých pokrmů ve °C</p> <p>BPT 160 K: 66,2°</p> <p>DIN EN 12571: 65,0°</p> <p>Čas v minutách</p>	<p>Teplota horkých pokrmů ve °C</p> <p>BPT320 K: 68,5°</p> <p>DIN EN 12571: 65,0°</p> <p>Čas v minutách</p>
Křivka zahřívání podle DIN EN 12571 (teplota studených jídel po třech hodinách, vysvětlení viz strana 10)	<p>Teplota studených pokrmů ve °C</p> <p>DIN EN 12571: 7,0°</p> <p>BPT160 K: 6,2°</p> <p>Čas v minutách</p>	<p>Teplota studených pokrmů ve °C</p> <p>DIN EN 12571: 7,0°</p> <p>BPT 320 K: 5,3°</p> <p>Čas v minutách</p>
Materiál	Polypropylen, polyamid, ušlechtilá ocel	
Obj. č. * šedá modrá červená	566 240 574 526 574 527	566 241 574 530 574 531

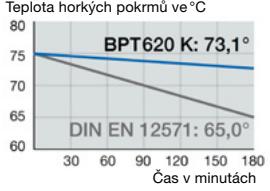
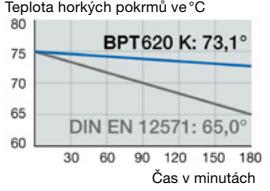
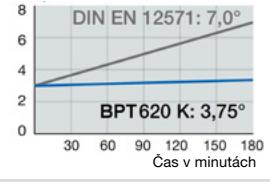
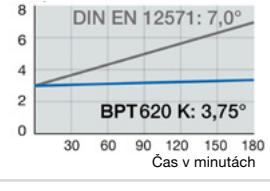
* barva dílů kování



BPT 420 K	BPT 620 KUS vyobr. s příslušenstvím – gastronádobami	BPT 620 KV vyobr. s příslušenstvím – gastronádobami
B.PROTHERM 420 K	B.PROTHERM 620 KUS	B.PROTHERM 620 KV
Nevyhřívaná, čelní plnění, s jednokřídlovými dvířky	Nevyhřívaná, čelní plnění, s nasazovacími dvířky	Nevyhřívaná, čelní plnění, s nasazovacími dvířky, uzávěr nahoře
663 x 445 x 470 mm	630 x 430 x 660 mm	630 x 430 x 660 mm
2x GN 1/1-150 nebo ekvivalent menších GN	2x GN 1/1-200 nebo 3x GN 1/1-150 nebo ekvivalent menších GN	2x GN 1/1-200 nebo 3x GN 1/1-150 nebo ekvivalent menších GN
12,0 kg	15,0 kg	14,0 kg
Uzavírání pomocí zákllopného uzávěru z ušlechtilé oceli zapuštěného do boční stěny přepravky, uzávěr zapadá do dvířek		Uzávěr nahoře
Jednokřídlová dvířka otočná o 270° a odnímatelná	Odnímatelná nasazovací dvířka	
11 párů vylisovaných úložných drážek se svislou roztečí 31 mm k zasouvání gastronádob	12 párů vylisovaných úložných drážek se svislou roztečí 39 mm k zasouvání gastronádob	
Ergonomicky tvarovaná madla z ušlechtilé oceli s plastovými úchyty, umístěná na bočních stěnách přepravky		
Prohloubený úchyt vlevo nahoře ve dvířkách pro snadnější manipulaci	--	Uzávěr na horní straně, odnímatelná nasazovací dvířka – ve stísněném prostoru tak lze bez problémů otevřít i na sebe nebo těsně vedle sebe naskládané přepravky
<p>Teploha horkých pokrmů ve °C</p> <p>BPT420 K: 70,5°</p> <p>DIN EN 12571: 65,0°</p> <p>Čas v minutách</p>	<p>Teploha horkých pokrmů ve °C</p> <p>BPT620 K: 73,1°</p> <p>DIN EN 12571: 65,0°</p> <p>Čas v minutách</p>	<p>Teploha horkých pokrmů ve °C</p> <p>BPT620 K: 73,1°</p> <p>DIN EN 12571: 65,0°</p> <p>Čas v minutách</p>
<p>Teploha studených pokrmů ve °C</p> <p>DIN EN 12571: 7,0°</p> <p>BPT420 K: 4,85°</p> <p>Čas v minutách</p>	<p>Teploha studených pokrmů ve °C</p> <p>DIN EN 12571: 7,0°</p> <p>BPT620 K: 3,75°</p> <p>Čas v minutách</p>	<p>Teploha studených pokrmů ve °C</p> <p>DIN EN 12571: 7,0°</p> <p>BPT620 K: 3,75°</p> <p>Čas v minutách</p>
Polypropylen, polyamid, ušlechtilá ocel		
573 514 574 534 574 535	566 243 574 538 574 539	564 358

B.PROTHERM K, NEVYHŘÍVANÉ PŘEPRAVKY



Model	BPT 620 KUF vyobr. s příslušenstvím – gastronádobami	BPT 620 KUF-F																																																
Název	B.PROTHERM 620 KUF	B.PROTHERM 620 KUF-F																																																
Provedení	Nevyhřívaná, čelní plnění, s jednokřídlovými dveřky	Nevyhřívaná, čelní plnění, s jednokřídlovými dveřky, pojízdná																																																
Rozměry d x š x v	660 x 440 x 660 mm	710 x 440 x 831 mm																																																
Kapacita	2x GN 1/1-200 nebo 3x GN 1/1-150 nebo ekvivalent menších GN																																																	
Hmotnost	15,5 kg	25,0 kg																																																
Uzávěr / víko	- Uzávírání pomocí záklopného uzávěru z ušlechtilé oceli zapuštěného do boční stěny přepravky, uzávěr zapadá do dveřek - Jednokřídlová dveřka otočná o 270° a odnímatelná																																																	
Vnitřní prostor	- 12 párů vylisovaných úložných drážek se svislou roztečí 39 mm k zasouvání gastronádob																																																	
Zvláštnosti	- Ergonomicky tvarovaná madla z ušlechtilé oceli s plastovými úchyty, umístěna na bočních stěnách přepravky - Prohloubený úchyt v čelní stěně nahoře ve dveřkách pro snadnější manipulaci	-- - Pojízdná (4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, nerezavějící podle DIN 18867-8)																																																
Křivka chladnutí podle DIN EN 12571 (teplota horkých jídel po třech hodinách, vysvětlení viz strana 10)	Teplota horkých pokrmů ve °C  <table border="1"> <caption>Data for Cooling Curve (BPT 620 K vs DIN EN 12571)</caption> <thead> <tr> <th>Čas v minutách</th> <th>Teplota BPT 620 K (°C)</th> <th>Teplota DIN EN 12571 (°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>75</td><td>75</td></tr> <tr><td>30</td><td>73,1</td><td>72,5</td></tr> <tr><td>60</td><td>71,5</td><td>70,5</td></tr> <tr><td>90</td><td>69,5</td><td>68,5</td></tr> <tr><td>120</td><td>67,5</td><td>67,0</td></tr> <tr><td>150</td><td>66,0</td><td>66,0</td></tr> <tr><td>180</td><td>65,0</td><td>65,0</td></tr> </tbody> </table>	Čas v minutách	Teplota BPT 620 K (°C)	Teplota DIN EN 12571 (°C)	0	75	75	30	73,1	72,5	60	71,5	70,5	90	69,5	68,5	120	67,5	67,0	150	66,0	66,0	180	65,0	65,0	Teplota horkých pokrmů ve °C  <table border="1"> <caption>Data for Cooling Curve (BPT 620 K vs DIN EN 12571)</caption> <thead> <tr> <th>Čas v minutách</th> <th>Teplota BPT 620 K (°C)</th> <th>Teplota DIN EN 12571 (°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>75</td><td>75</td></tr> <tr><td>30</td><td>73,1</td><td>72,5</td></tr> <tr><td>60</td><td>71,5</td><td>70,5</td></tr> <tr><td>90</td><td>69,5</td><td>68,5</td></tr> <tr><td>120</td><td>67,5</td><td>67,0</td></tr> <tr><td>150</td><td>66,0</td><td>66,0</td></tr> <tr><td>180</td><td>65,0</td><td>65,0</td></tr> </tbody> </table>	Čas v minutách	Teplota BPT 620 K (°C)	Teplota DIN EN 12571 (°C)	0	75	75	30	73,1	72,5	60	71,5	70,5	90	69,5	68,5	120	67,5	67,0	150	66,0	66,0	180	65,0	65,0
Čas v minutách	Teplota BPT 620 K (°C)	Teplota DIN EN 12571 (°C)																																																
0	75	75																																																
30	73,1	72,5																																																
60	71,5	70,5																																																
90	69,5	68,5																																																
120	67,5	67,0																																																
150	66,0	66,0																																																
180	65,0	65,0																																																
Čas v minutách	Teplota BPT 620 K (°C)	Teplota DIN EN 12571 (°C)																																																
0	75	75																																																
30	73,1	72,5																																																
60	71,5	70,5																																																
90	69,5	68,5																																																
120	67,5	67,0																																																
150	66,0	66,0																																																
180	65,0	65,0																																																
Křivka zahřívání podle DIN EN 12571 (teplota studených jídel po třech hodinách, vysvětlení viz strana 10)	Teplota studených pokrmů ve °C  <table border="1"> <caption>Data for Heating Curve (DIN EN 12571 vs BPT 620 K)</caption> <thead> <tr> <th>Čas v minutách</th> <th>Teplota DIN EN 12571 (°C)</th> <th>Teplota BPT 620 K (°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>30</td><td>3,0</td><td>3,0</td></tr> <tr><td>60</td><td>4,0</td><td>3,5</td></tr> <tr><td>90</td><td>5,0</td><td>3,75</td></tr> <tr><td>120</td><td>6,0</td><td>3,75</td></tr> <tr><td>150</td><td>7,0</td><td>3,75</td></tr> <tr><td>180</td><td>7,0</td><td>3,75</td></tr> </tbody> </table>	Čas v minutách	Teplota DIN EN 12571 (°C)	Teplota BPT 620 K (°C)	0	2	2	30	3,0	3,0	60	4,0	3,5	90	5,0	3,75	120	6,0	3,75	150	7,0	3,75	180	7,0	3,75	Teplota studených pokrmů ve °C  <table border="1"> <caption>Data for Heating Curve (DIN EN 12571 vs BPT 620 K)</caption> <thead> <tr> <th>Čas v minutách</th> <th>Teplota DIN EN 12571 (°C)</th> <th>Teplota BPT 620 K (°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>30</td><td>3,0</td><td>3,0</td></tr> <tr><td>60</td><td>4,0</td><td>3,5</td></tr> <tr><td>90</td><td>5,0</td><td>3,75</td></tr> <tr><td>120</td><td>6,0</td><td>3,75</td></tr> <tr><td>150</td><td>7,0</td><td>3,75</td></tr> <tr><td>180</td><td>7,0</td><td>3,75</td></tr> </tbody> </table>	Čas v minutách	Teplota DIN EN 12571 (°C)	Teplota BPT 620 K (°C)	0	2	2	30	3,0	3,0	60	4,0	3,5	90	5,0	3,75	120	6,0	3,75	150	7,0	3,75	180	7,0	3,75
Čas v minutách	Teplota DIN EN 12571 (°C)	Teplota BPT 620 K (°C)																																																
0	2	2																																																
30	3,0	3,0																																																
60	4,0	3,5																																																
90	5,0	3,75																																																
120	6,0	3,75																																																
150	7,0	3,75																																																
180	7,0	3,75																																																
Čas v minutách	Teplota DIN EN 12571 (°C)	Teplota BPT 620 K (°C)																																																
0	2	2																																																
30	3,0	3,0																																																
60	4,0	3,5																																																
90	5,0	3,75																																																
120	6,0	3,75																																																
150	7,0	3,75																																																
180	7,0	3,75																																																
Materiál	Polypropylen, polyamid, ušlechtilá ocel																																																	
Obj. č. *	šedá modrá červená	564 365 574 542 574 543																																																
		569 262 574 546 574 547																																																

* barva dílů kování



BPT 620 KUF-F se žlábkem na kondenzát

B.PROTHERM 620 KUF-F
se žlábkem na kondenzát

Nevyhřívaná,
čelní plnění, s jednokřídlovými dveřky,
pojízdná

747 x 440 x 831 mm

2x GN 1/1-200 nebo
3x GN 1/1-150 nebo ekvivalent menších GN

25,7 kg

- Uzavírání pomocí záklopného uzávěru z ušlechtile oceli zapuštěného do boční stěny přepravky, uzávěr zapadá do dveřek

- Jednokřídlová dveřka otočná o 270° a
odnímatelná

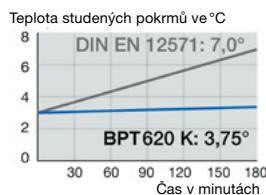
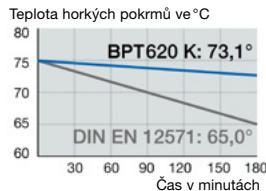
- 12 párů vylisovaných úložných drážek se svislou roztečí 39 mm k zasouvání gastronádob

- Ergonomicky tvarovaná madla z ušlechtile oceli s plastovými úchyty, umístěna na bočních stěnách přepravky

- Pojízdná (4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, nerezavějící podle DIN 18867-8)

- Se žlábkem pro zachycení
kondenzované vody

- Prohloubený úchyt v čelní stěně nahore ve
dveřích pro snadnější manipulaci



Polypropylen, polyamid,
ušlechtitlá ocel

573 317

574 550

574 551

B.PROTHERM K, PŘEPRAVKY VYHŘÍVANÉ/VYHŘÍVANÉ A REGULOVATELNÉ (S PLNĚNÍM SHORA SE SILIKONOVÝM TOPENÍM)

Tabulka s příklady plnění je uvedena na straně 23.

Další informace o těchto výrobcích a o komplexním programu B.PRO vám rádi zašleme, samozřejmě bezplatně (adresu najdete na zadní straně).



Model	BPT 320 KB vyobr. s příslušenstvím – gastronádobami	BPT 320 KBR vyobr. s příslušenstvím – gastronádobami
Název	B.PROTHERM 320 KB	B.PROTHERM 320 KBR
Provedení	Vyhřívaná, horní plnění	Vyhřívaná, regulovatelná, s indikací teploty, horní plnění
Rozměry d x š x v	643 x 430 x 375 mm	
Kapacita	GN 1/1-200 nebo ekvivalent menších GN	
Hmotnost	13,5 kg	
Elektrické připojení	220–240 V (~)/50–60 Hz/400 W	
Vyhřívání / rozsah teplot	<ul style="list-style-type: none"> - Energeticky úsporné silikonové topení - Připojení na elektrickou síť pomocí kabelu s vidlicí a konektorem (na čelní straně), zdířku lze pomocí speciálního otočného uzavěru vodotěsně uzavřít - Provozní stav je indikován LED 	<ul style="list-style-type: none"> - Teplota uvnitř přeprovky je regulovatelná po stupních v rozmezí od +40 °C do +95 °C
Uzavér / víko	<ul style="list-style-type: none"> - Uzavírání pomocí záklopních uzavěrů z ušlechtilej oceli zapuštěných do čelních stěn přeprovky, uzávěry zapadají do víka 	
Vnitřní prostor	<ul style="list-style-type: none"> - Výřezy na okrajích pro bezpečné uchycení dělicích lišt 	
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> - Vhodná pro mytí v myčce při maximálně +90 °C díky uzavíratelné zdířce pro připojení na síť - Vnitřní nádoba z ušlechtilej oceli 18/10 umožňuje přímé plnění - Vyhřívání vlhké a suché (při suchém způsobu využívání teplotní ztráty) - Ergonomicky tvarovaná madla z ušlechtilej oceli s plastovými úchyty, umístěná na bočních stěnách přeprovky 	
	--	<ul style="list-style-type: none"> - Regulace teploty po stupních v rozmezí od +40 °C do +95 °C pomocí digitálního regulátoru - Indikace teploty na LED displeji
Materiál	Polypropylen, polyamid, ušlechtělá ocel	
Krytí	IP X6	
Obj. č. *	šedá modrá červená	566 242 574 563 574 564
		572 228 574 567 574 568

B.PROTHERM K, PŘEPRAVKY VYHŘÍVANÉ/VYHŘÍVANÉ A REGULOVATELNÉ (S ČELNÍM PLNĚNÍM VYHŘÍVANÉ CIRKULUJÍCÍM VZDUCHEM)



Model	BPT 420 KBUH	BPT 420 KBRUH
Název	B.PROTHERM 420 KBUH	B.PROTHERM 420 KBRUH
Provedení	Vyhřívaná, čelní plnění	Vyhřívaná, regulovatelná, s indikací teploty, čelní plnění
Rozměry d x š x v	692 x 445 x 470 mm	
Kapacita	2x GN 1/1-150	
Hmotnost	16,0 kg	
Elektrické připojení **	220–240 V ~/50–60 Hz/200 W	
Vyhřívání / rozsah teplot	<ul style="list-style-type: none"> - Topný modul (vyhřívání cirkulujícím vzduchem) - Připojení na elektrickou síť pomocí kabelu s vidlicí a konektorem, zdírku lze pomocí speciálního otočného uzávěru vodotěsně uzavřít - Kontrolka "ohřev" - Elektronické omezení teploty na max. +90 °C 	<ul style="list-style-type: none"> - Teplota uvnitř přepravky je regulovatelná po stupních v rozmezí od +40 °C do +85 °C
Uzávér / víko	<ul style="list-style-type: none"> - Uzavírání pomocí záklonného uzávěru z plastu zapuštěného do delší strany dvírek, uzávér zapadá do boční stěny korpusu - Jednokřídlová dvírka otočná o 270° a odnímatelná 	
Vnitřní prostor	- 11 párů vylisovaných úložných drážek se svislou roztečí 31 mm k zasouvání gastronádob	
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> - Ergonomicky tvarovaná madla z ušlechtilé oceli s plastovými úchyty, umístěná na bočních stěnách přepravky - Prohloubený úchyt vlevo nahoru ve dvírkách pro snadnější přemisťování přepravky a pro lepší manipulaci s ní. - Bez dvírek možno mýt v myčce při maximálně +90 °C - Prohloubený úchyt vlevo nahoru ve dvírkách pro snadnější manipulaci 	<ul style="list-style-type: none"> - Regulace teploty po stupních v rozmezí od +40 °C do +85 °C pomocí digitálního regulátoru - Indikace teploty na LED displeji
Materiál	Polypropylen, polyamid, ušlechtilá ocel	
Krytí	IP X4	
Obj. č. *	šedá modrá červená	573 515 574 571 574 572
		573 516 574 575 574 576

** Hladina hluku přístroje vztažená na pracoviště je nižší než 70 dB(A).

B.PROTHERM K, VYHŘÍVANÉ PŘEPRAVKY (S ČELNÍM PLNĚNÍM VYHŘÍVANÉ CIRKULUJÍCÍM VZDUCHEM)



Model	BPT 620 KBUH vyobr. s příslušenstvím – gastronádobami	BPT 620 KBUH-F	BPT 620 KBUH-F se žlábkem na kondenzát
Název	B.PROTHERM 620 KBUH	B.PROTHERM 620 KBUH-F	B.PROTHERM 620 KBUH-F se žlábkem na kondenzát
Provedení	Vyhřívaná, čelní plnění	Vyhřívaná, čelní plnění, pojízdná	
Rozměry d x š x v	692 x 440 x 660 mm	742 x 440 x 831 mm	747 x 440 x 831 mm
Kapacita	2x GN 1/1-200 nebo 3x GN 1/1-150 nebo ekvivalent menších GN		
Hmotnost	19,5 kg	27,0 kg	28,0 kg
Elektrické připojení **	220–240 V ~/50–60 Hz/200 W		
Vyhřívání / rozsah teplot	<ul style="list-style-type: none"> - Topný modul (vyhřívání cirkulujícím vzduchem) - Připojení na elektrickou síť pomocí kabelu s vidlicí a konektorem, zdířku lze pomocí speciálního otočného uzávěru vodotěsně uzavřít - Kontrolka "ohřev" - Elektronické omezení teploty na max. +90 °C 		
Uzávér / víko	- Uzavírání pomocí záklopného uzávěru u šlechtilej oceli zapuštěného do boční stěny přeprvky, uzávér zapadá do dvírek		
Vnitřní prostor	- 12 párů vylisovaných úložných drážek se svislou roztečí 39 mm k zasouvání gastronádob		
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> - Bez dvírek možno mýt v myčce při maximálně +90 °C - Ergonomicky tvarovaná madla z ušlechtilej oceli s plastovými úchyty, umístěna na bočních stěnách přeprvky - Prohloubený úchyt vlevo nahoře ve dvírkách pro snadnější manipulaci 	<ul style="list-style-type: none"> - Pojízdná (4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, nerezavějící podle DIN 18867-8) 	<ul style="list-style-type: none"> - Pojízdná (4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, nerezavějící podle DIN 18867-8) - Se žlábkem pro zachycení kondenzované vody
Materiál	Polypropylen, polyamid, ušlechtitá ocel		
Krytí	IP X4		
Obj. č. * šedá modrá červená	572 536 574 579 574 580	573 314 574 583 574 584	573 318 574 587 574 588

B.PROTHERM K, VYHŘÍVANÉ A REGULOVATELNÉ PŘEPRAVKY (S ČELNÍM PLNĚNÍM VYHŘÍVANÉ CIRKULUJÍCÍM VZDUCHEM)



BPT 620 KBRUH	BPT 620 KBRUH-F	BPT 620 KBRUH-F se žlábkem na kondenzát
B.PROTHERM 620 KBRUH	B.PROTHERM 620 KBRUH-F	B.PROTHERM 620 KBRUH-F se žlábkem na kondenzát
Vyhřívaná, regulovatelná, s indikací teploty, čelní plnění	Vyhřívaná, regulovatelná, s indikací teploty, čelní plnění, pojízdná	
692 x 440 x 660 mm	742 x 440 x 831 mm	747 x 440 x 831 mm
2x GN 1/1-200 nebo 3x GN 1/1-150 nebo ekvivalent menších GN		
19,5 kg	27,0 kg	28,0 kg
220–240 V ~/50–60 Hz/200 W		
- Topný modul (vyhřívání cirkulujícím vzduchem) - Teplota uvnitř přepravky je regulovatelná po stupních v rozmezí od +40 °C do +85 °C - Připojení na elektrickou síť pomocí kabelu s vidlicí a konektorem, zdířku lze pomocí speciálního otočného uzávěru vodotěsně uzavřít		
- Uzavírání pomocí záklopného uzávěru z ušlechtilé oceli zapuštěného do boční stěny přepravky, uzávěr zapadá do dvířek - 12 párů vylisovaných úložných drážek se svislou roztečí 39 mm k zasouvání gastronádob - Bez dvířek možno mýt v myčce při maximálně +90 °C - Ergonomicky tvarovaná madla z ušlechtilé oceli s plastovými úchyty, umístěna na bočních stěnách přepravky - Regulace teploty po stupních v rozmezí od +40 °C do +85 °C pomocí digitálního regulátoru - Indikace teploty na LED displeji - Prohloubený úchyt vlevo nahoře ve dvířkách pro snadnější manipulaci		
Polypropylen, polyamid, ušlechtilá ocel	- Pojízdná (4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, nerezavějící podle DIN 18867-8)	- Pojízdná (4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, nerezavějící podle DIN 18867-8) - Se žlábkem pro zachycení kondenzované vody
IP X4		
572 537 574 591 574 592	573 315 574 595 574 596	573 319 574 599 574 600

** Hladina hluku přístroje vztažená na pracoviště je nižší než 70 dB(A).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vyobrazení	Model Název	Pro modely	Rozměry d x š x v (mm)	Hmotnost (kg)	Kolečka ø 125 mm	Obj. č.
	ROLA 13 Výdejní vozík s poličkou na víka, z ušlechtilé oceli	1 ks BPT 160 K nebo 1 ks BPT 320 K/KB/KBR	592 x 425 x 535	10,0 nosnost 50 kg	4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou	
					z plastu, nerezavějící podle DIN 18867-8	572 341
					pozinkovaná ocel	572 342
	ROLLI-100 Vozíček pod přepravky, polypropylen	4 ks BPT 160 K nebo 3 ks BPT 320 K/KB/KBR nebo 2 ks BPT 420 K/KBUH/KBRUH nebo 2 ks BPT 620 K/KBUH/KBRUH	643 x 446 x 159	4,5 nosnost 130 kg	4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, ø 100 mm	
					pozinkovaná ocel	568 236
	ROLLI-125 Vozíček pod přepravky, polypropylen	4 ks BPT 160 K nebo 3 ks 320 K/KB/KBR nebo 2 ks BPT 420 K/KBUH/KBRUH nebo 2 ks BPT 620 K/KBUH/KBRUH	643 x 446 x 187	4,5 nosnost 180 kg	4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, ø 125 mm	
					nerezavějící podle DIN 18867-8, z plastu	568 237
	Manipulační tyč pro lepší manipulaci	ROLLI-100 nebo ROLLI-125	800 Ø 20	--	--	568 926

Vyobrazení	Model Název	Pro modely	Rozměry d x š x v (mm)	Hmotnost (kg)	Kolečka ø 125 mm	Obj. č.
	BTA Transportní a výdejní vozík, z ušlechtilé oceli	2 ks BPT 160 K nebo 2 ks BPT 320 K/KB/KBR nebo 2 ks BPT 420 K/KBUH/KBRUH nebo 2 ks BPT 620 K/KBUH/KBRUH	1110 x 770 x 840 Rozměr police: 1040 x 700 Světlá výška mezi policemi: 300	29,0 nosnost 150 kg max. zatí- žení jedné police 100 kg	4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou	
					z plastu, nerezavějící podle DIN 18867-8	574 987
					pozinkovaná ocel	574 988
	Eutektická deska (-3 °C) z plastu, podle gastronomky	BPT 420 K nebo BPT 620 K	530 x 325 x 30	4,2	<i>Vhodné k mytí v myčce do max. 90 °C (nikoli v myčce s granulátem)</i>	575 306
	Eutektická deska (-12 °C) z plastu, podle gastronomky	BPT 420 K nebo BPT 620 K	530 x 325 x 30	4,2		575 307
	Vkladací rámeček z ušlechtilé oceli pro gastronádoby, vhodný pro hloubku do 150 mm	BPT 420 K/KBUH/KBRUH nebo BPT 620 K/KBUH/KBRUH	530 x 325 x 156	0,50	--	564 352
	ST 3 Délící lišta podle GN z ušlechtilé oceli pro sestavu nádob, nutná pro GN 1/4, 1/6 a 1/9	BPT 160 K nebo BPT 320 K/KB/KBR nebo vkladací rámeček	Délka: 325 mm	--	--	550 650
	ST 5 Délící lišta podle GN z ušlechtilé oceli, s pružinovou aretací, pro sestavu nádob, nutná pro GN 1/4, 1/6 a 1/9	BPT 160 K nebo BPT 320 K/KB/KBR nebo vkladací rámeček	Délka: 530 mm	--	--	550 651

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vyobrazení	Model Název	Pro modely	Rozměry d x š x v (mm)	Hmotnost (kg)	Kolečka ø 125 mm	Obj. č.
	Speciální popisovač smývatelný speciální popisovač na popisovací karty	Všechny BPT K	--	--	--	564 361
	Popisovací karta B.PROTHERM bez popisu	Všechny BPT K	DIN A6 (148 x 105 mm)	--	--	564 353
	Krabice na popisovací karty krabice na popisovací karty B.PROTHERM (kapacita: 25 kusů)	Všechny BPT K	--	--	--	564 355

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Vyobrazení	Model Název	Pro modely	Barva
	Barevné díly kování	Všechny BPT K (kromě BPT 620 KV)	šedá
			modrá
			červená
	Logo zákazníka vyryté laserem oboustranně na nosné desce u uch, možné na všechny barvy dílů kování	Všechny BPT K	

PŘÍKLADY PLNĚNÍ

Příklady pro plnění přepravek B.PROTHERM 160 K, B.PROTHERM 320 K

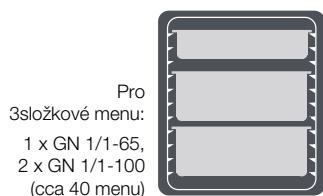


Pro
3složkové menu:
2 x GN 1/4 hloubky 100 mm
1 x GN 1/2 hloubky 100 mm
1 dělící lišta ST 3
(cca 14 menu)



Pro
4složkové menu:
2 x GN 1/6 hloubky 100 mm
2 x GN 1/3 hloubky 100 mm
2 dělící lišty ST 3
(cca 10 menu)

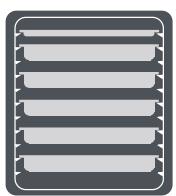
Příklady pro plnění přepravky B.PROTHERM 420 K



Pro
3složkové menu:
1 x GN 1/1-65,
2 x GN 1/1-100
(cca 40 menu)



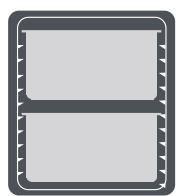
11 x GN 1/1-20



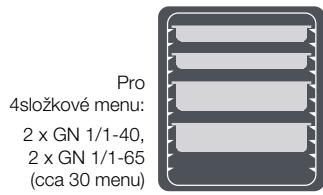
1 x GN 1/1-20,
5 x GN 1/1-40



2 x GN 1/1-20,
3 x GN 1/1-65



2 x GN 1/1-150



Pro
4složkové menu:
2 x GN 1/1-40,
2 x GN 1/1-65
(cca 30 menu)



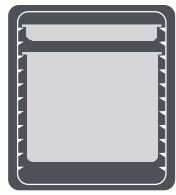
1 chladicí deska,
10 x GN 1/1-20



1 x GN 1/1-20,
2 x GN 1/1-40,
2 x GN 1/1-65



1 x GN 1/1-20,
1 x GN 1/1-40,
2 x GN 1/1-100

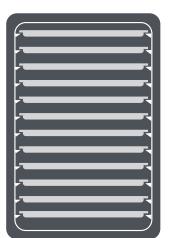


1 x GN 1/1-40,
1 x GN 1/1-200

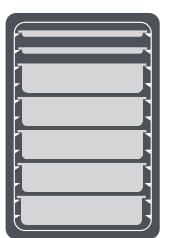
Příklady pro plnění přepravky B.PROTHERM 620 K



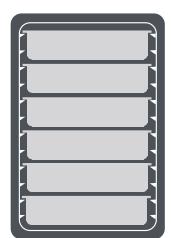
Pro
3složkové menu:
1 x GN 1/1-65,
1 x GN 1/1-100,
1 x GN 1/1-200
(cca 60 menu)



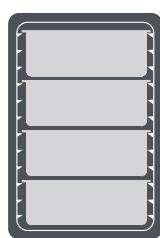
12 x GN 1/1-20



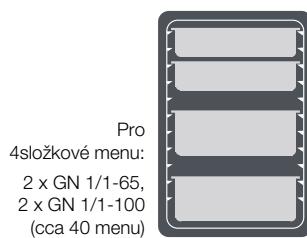
2 x GN 1/1-20,
5 x GN 1/1-65



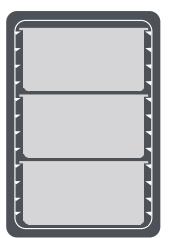
6 x GN 1/1-65



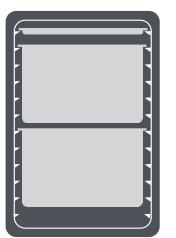
4 x GN 1/1-100



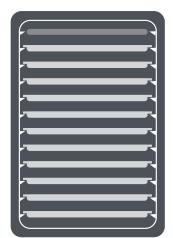
Pro
4složkové menu:
2 x GN 1/1-65,
2 x GN 1/1-100
(cca 40 menu)



3 x GN 1/1-150



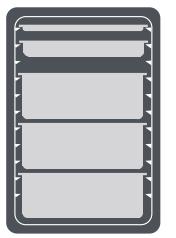
1 x GN 1/1-20,
2 x GN 1/1-200



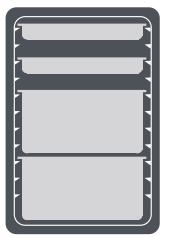
1 chladicí deska,
11 x GN 1/1-20



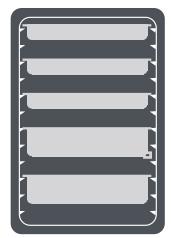
1 x GN 1/1-40,
5 x GN 1/1-65



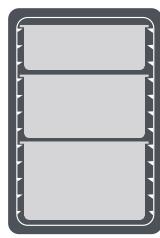
1 x GN 1/1-20,
1 x GN 1/1-40,
3 x GN 1/1-100



2 x GN 1/1-40,
2 x GN 1/1-150



3 x GN 1/1-40,
2 x GN 1/1-65



1 x GN 1/1-100,
1 x GN 1/1-150,
1 x GN 1/1-200

SKUPINA B.PRO

Naši zákazníci jsou stejně rozmanití a různorodí jako naše nabídka. Abychom pro každého mohli podat co nejlepší výkon, rozčlenili jsme naše obory působnosti a kapacity na dvě vysoce specializované obchodní jednotky: B.PRO Catering Solutions – výrobky a systémy pro profesionální velkokuchyně. ENOXX Engineering – přesné díly z ušlechtilé oceli, hliníku nebo plastu pro průmysl na zakázku.

Firma B.PRO byla ve všech provozních oblastech certifikována podle DIN EN ISO 9001:2015 a zaručuje vám nejvyšší míru spolehlivosti a orientace na zákazníka.

B.PRO GmbH
B.PRO Catering Solutions
P.O. Box 13 10
75033 Oberderdingen
Germany
Phone +49 7045 44-81900
catering.export@bpro-solutions.com
www.bpro-solutions.com

B.PRO
CATERING SOLUTIONS