

BITO PharmaBox MB43 + MB64 mit Inlay High Performance Akkus  
**Temperaturdaten**

Kühlakkus für **Temperaturbereich +25°C**  
= Fluid in **Akku grün**

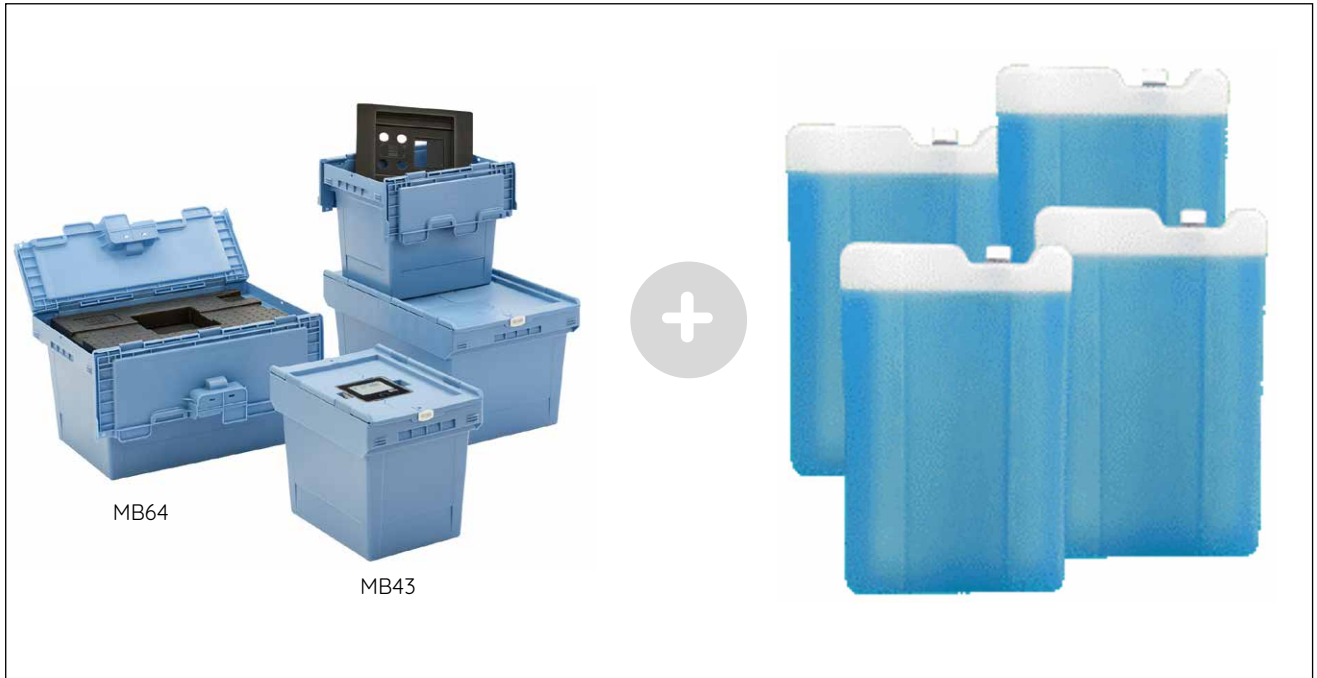


Kühlakkus für **Temperaturbereich +08°C**  
= Fluid in **Akku blau**



Kühlakkus für **Temperaturbereich -25°C**  
= Fluid in **Akku weiß/farblös**





## Übersichtstabelle „Blau“

### BITO PharmaBox MB43 und MB64 mit Inlay High Performance Temperaturdaten für Temperaturbereich +02 bis +08°C (Akkus blau)

Behältergröße	Volumen	Anzahl	Kühleinheiten	Temperaturbereich	Laufzeit
400 x 300 mm	4 Liter	4	(1 x PCM* Set)	+2 bis +8 °C	43h (ISTA 7E)
600 x 400 mm	15 Liter	8	(2 x PCM* Set)	+2 bis +8 °C	37h (ISTA 7E)
600 x 400 mm	15 Liter	12	(3 x PCM* Set)	+2 bis +8 °C	48h (ISTA 7E)
600 x 400 mm	15 Liter	16	(4 x PCM* Set)	+2 bis +8 °C	80h (ISTA 7E)
Behältergröße	Volumen	Anzahl	Kühleinheiten	Temperaturbereich	Laufzeit
400 x 300 mm	4 Liter	4	(1 x PCM* Set)	+2 bis +8 °C	48h (NF S 99-700)
600 x 400 mm	15 Liter	8	(2 x PCM* Set)	+2 bis +8 °C	48h (NF S 99-700)
600 x 400 mm	15 Liter	12	(3 x PCM* Set)	+2 bis +8 °C	48h (NF S 99-700)

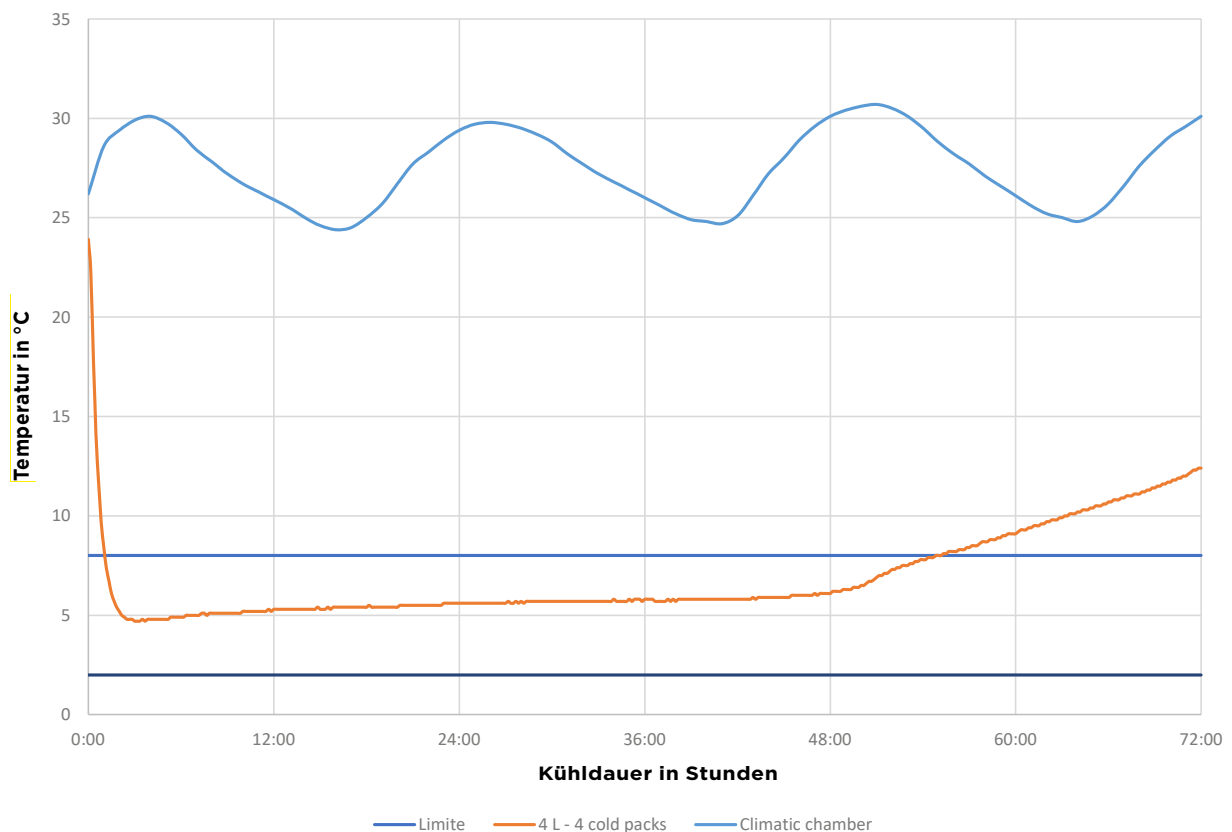
\* Phasenwechselmaterialien – engl.: Phase Change Material, PCM – sind Stoffe, die Wärme aufnehmen oder abgeben, wenn sie eine Änderung ihres physikalischen Zustands durchlaufen, d. h. von fest zu flüssig und umgekehrt. Es findet eine zeitlich begrenzte Einlagerung von Wärme oder von Kälte statt.

Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten High-Performance	Temperaturbereich	Laufzeit
400 x 300 mm	4 Liter	4	1 x PCM* Set (1 Set = 4 Akkus)	+2 bis +8 °C	56h (ISTA 7E)

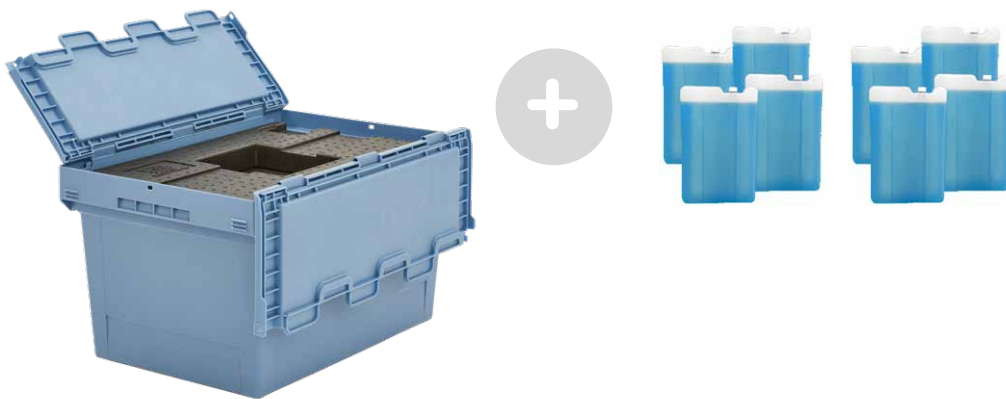


## Temperaturprofil: ISTA 7E - 72h Sommer ☀️

Inlay: High Performance **4 Liter** (Behälter 400mm x 300mm) + **1 PCM Set**: +02°C bis +08°C

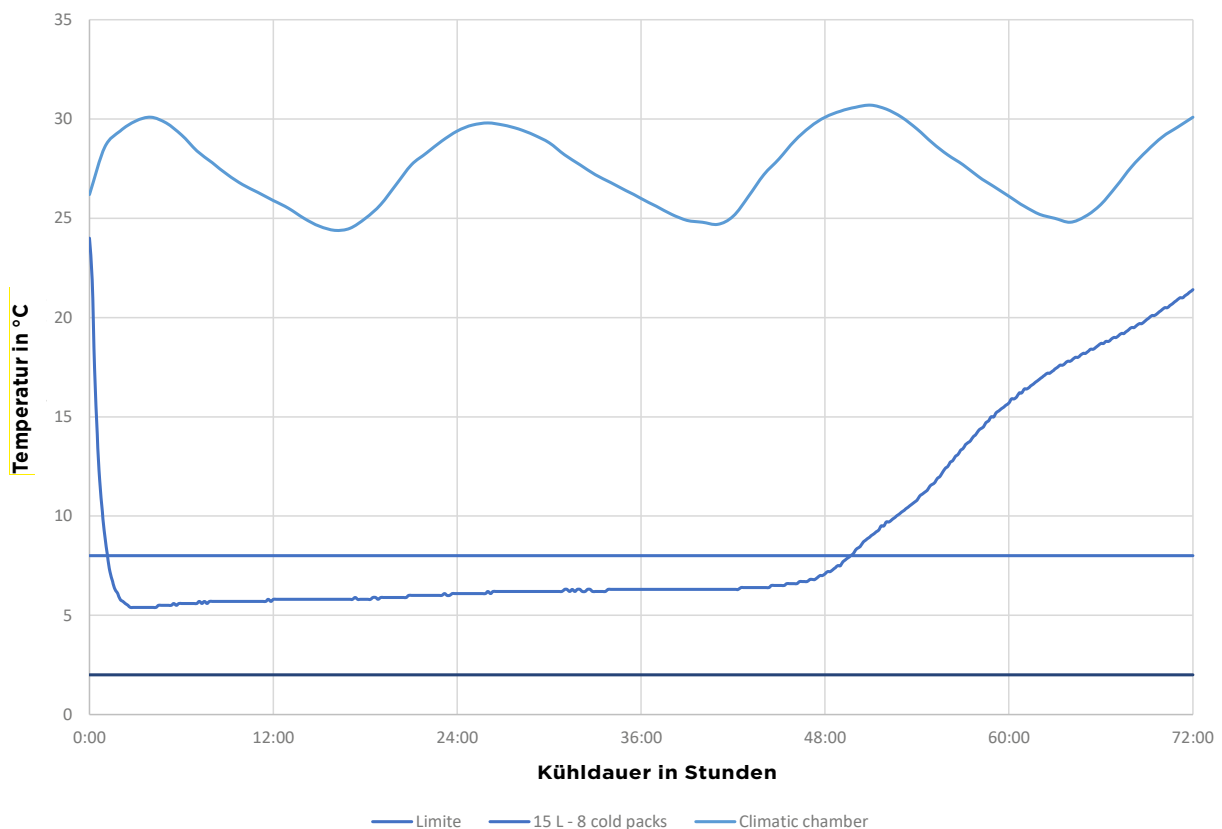


Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten High-Performance	Temperaturbereich	Laufzeit
600 x 400 mm	15 Liter	8	2 x PCM* Sets (1 Set = 4 Akkus)	+2 bis +8 °C	50h (ISTA 7E)



## Temperaturprofil: ISTA 7E - 72h Sommer ☀️

Inlay: High Performance **15 Liter** (Behälter 600mm x 400mm) + **2 PCM Sets**: +02°C bis +08°C

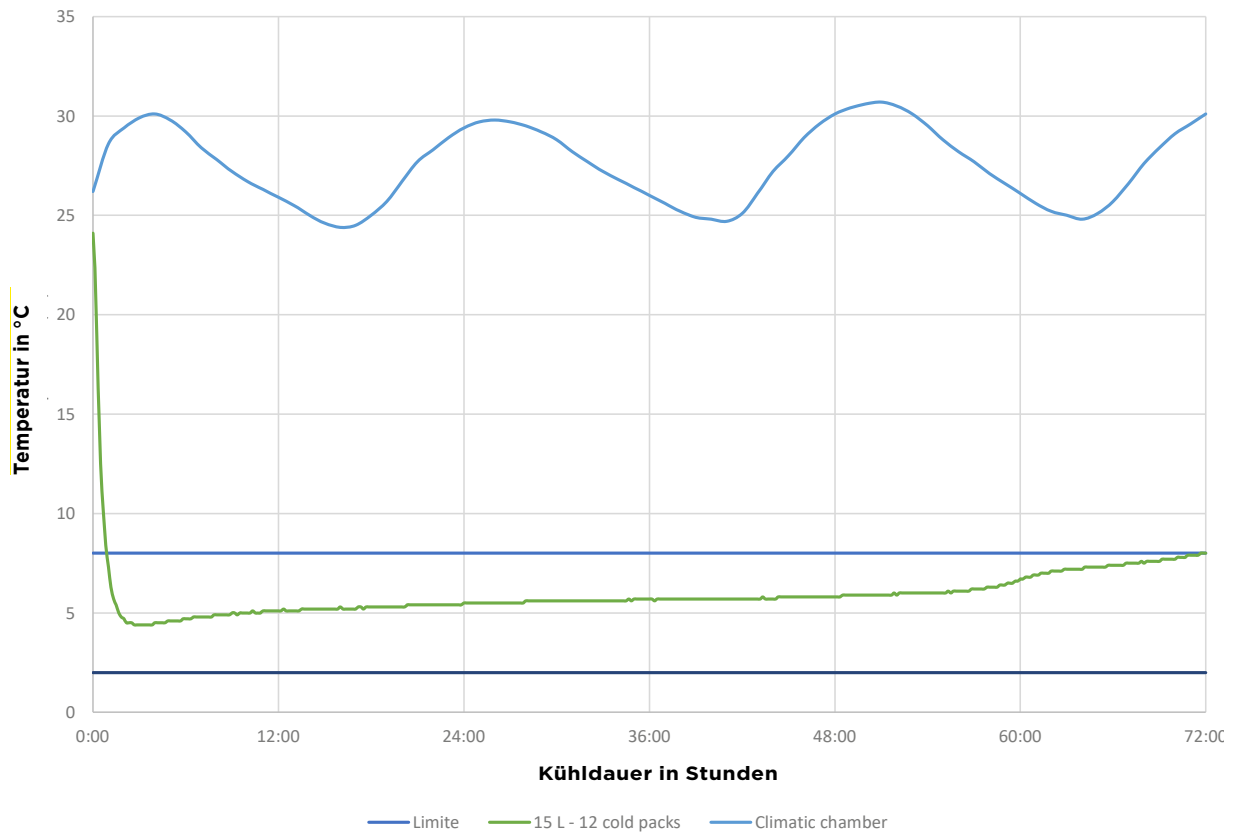


Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten High-Performance	Temperaturbereich	Laufzeit
600 x 400 mm	15 Liter	12	3 x PCM* Sets (1 Set = 4 Akkus)	+2 bis +8 °C	72h (ISTA 7E)



**Temperaturprofil: ISTA 7E - 72h Sommer** ☀

Inlay: High Performance **15 Liter** (Behälter 600mm x 400mm) + **3 PCM Sets**: +02°C bis +08°C

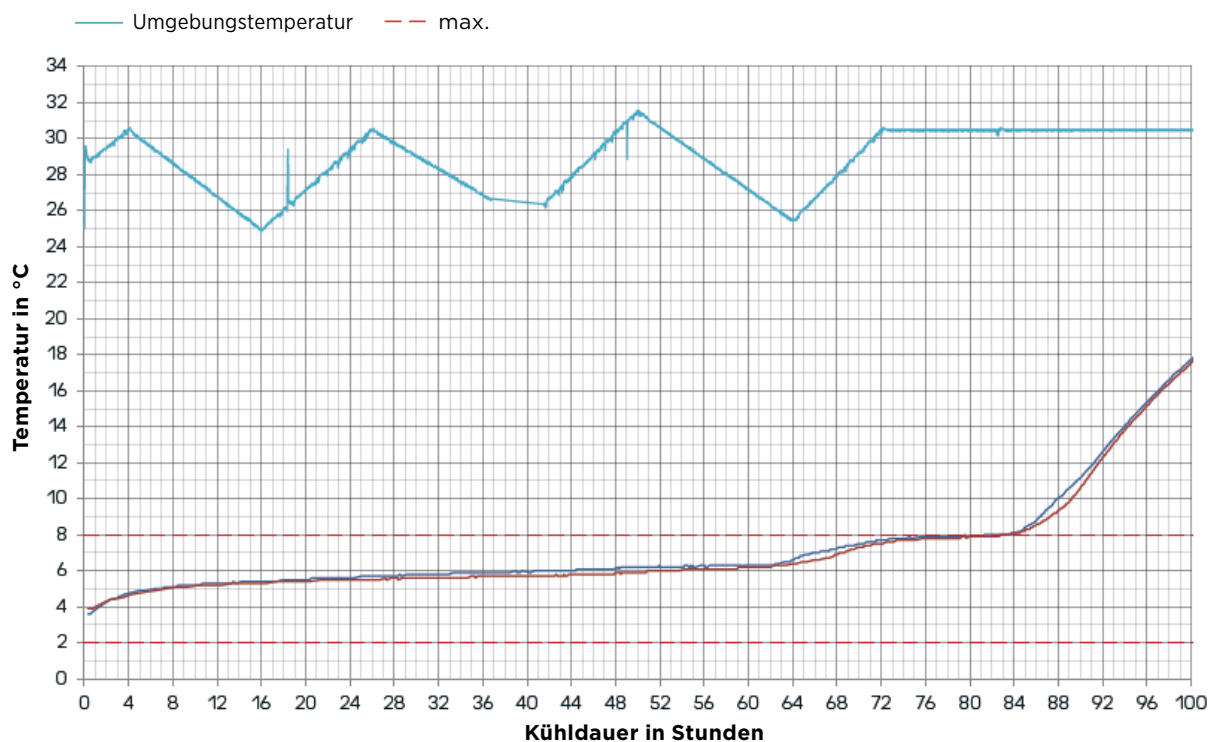


Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten High-Performance	Temperaturbereich	Laufzeit
600 x 400 mm	15 Liter	16	4 x PCM* Sets (1 Set = 4 Akkus)	+2 bis +8 °C	80h (ISTA 7E)



**Temperaturprofil: ISTA 7E - 72h Sommer ☀**

Inlay: High Performance **15 Liter** (Behälter 600mm x 400mm) + **4 PCM Sets**: +02°C bis +08°C

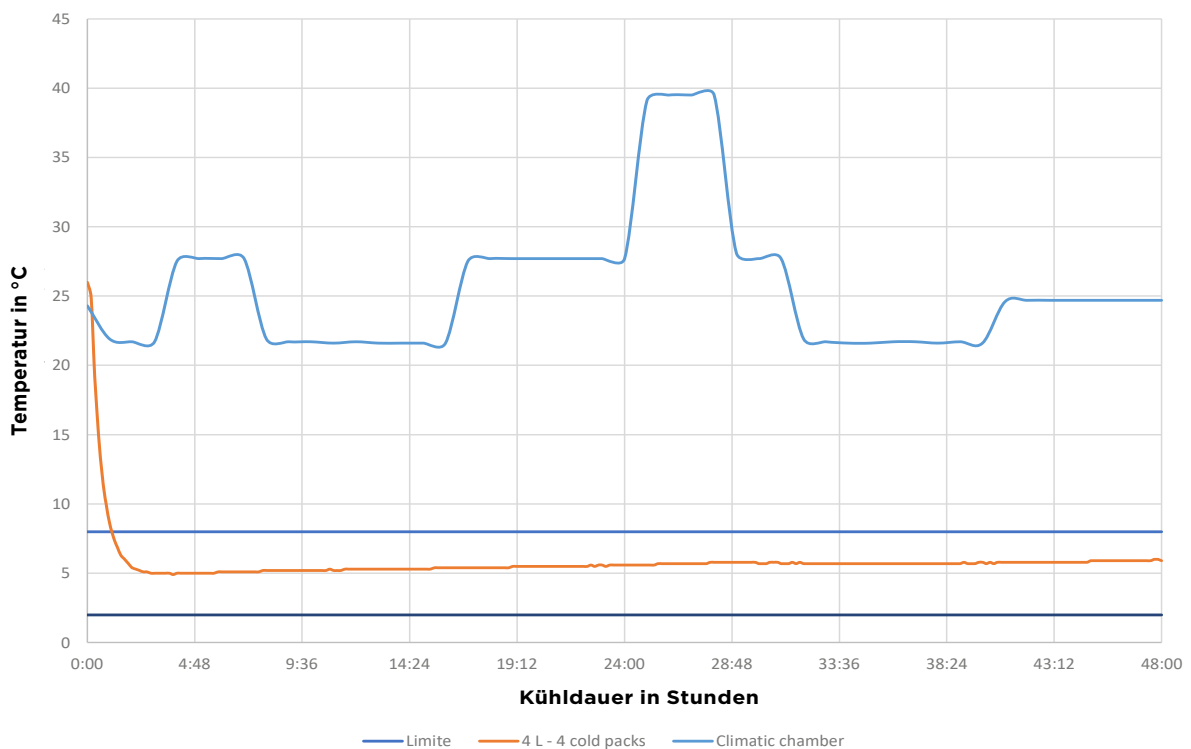


Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten High-Performance	Temperaturbereich	Laufzeit
400 x 300 mm	4 Liter	4	1 x PCM* Set (1 Set = 4 Akkus)	+2 bis +8 °C	48h (NF S 99-700)

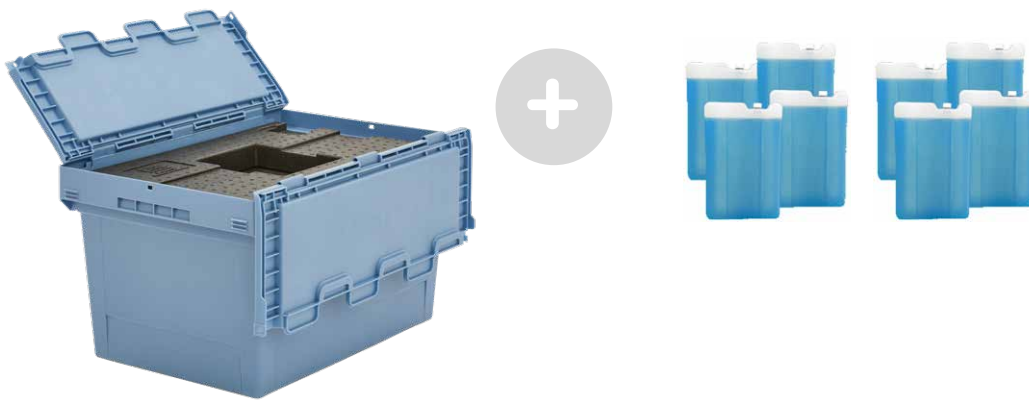


**Temperaturprofil: NF S 99-700 - 48h Sommer ☀️**

Inlay: High Performance **4 Liter** (Behälter 400mm x 300mm) + **1 PCM Set**: +2°C bis +8°C

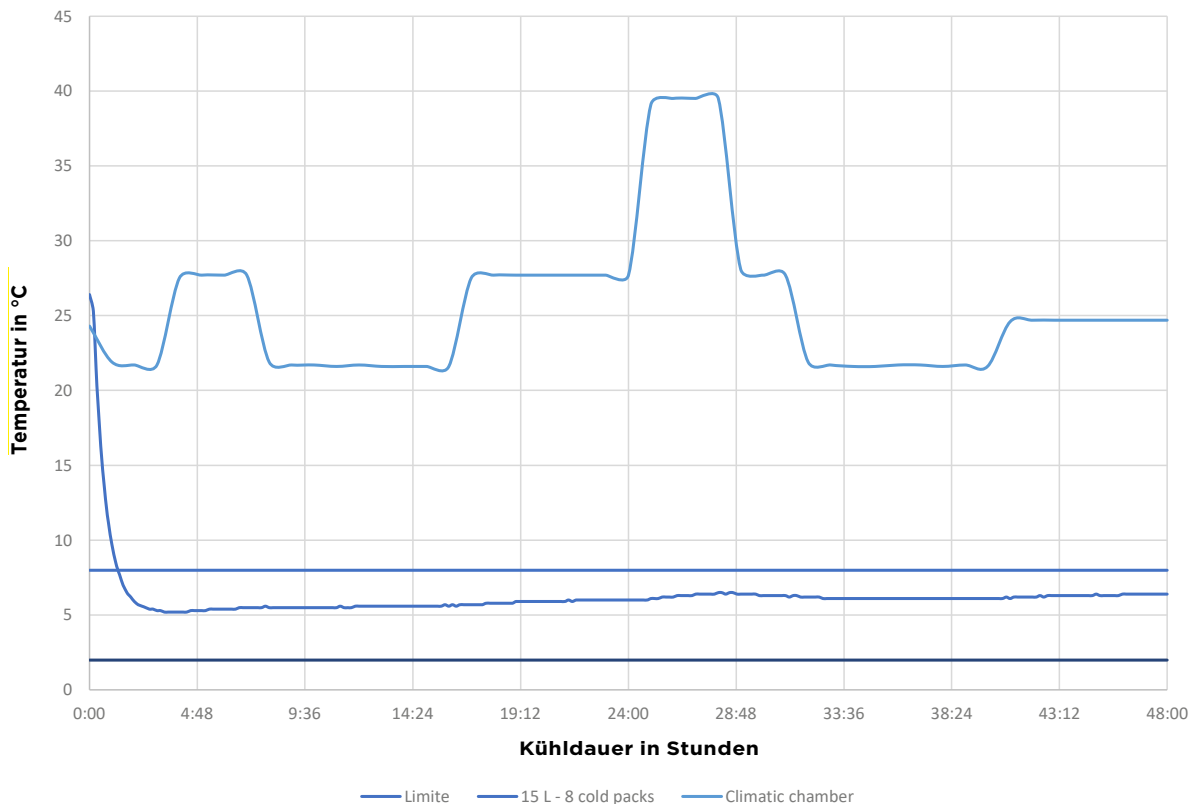


Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten High-Performance	Temperaturbereich	Laufzeit
600 x 400 mm	15 Liter	8	2 x PCM* Sets (1 Set = 4 Akkus)	+2 bis +8 °C	48h (NF S 99-700)



### Temperaturprofil: NF S 99-700 - 48h Sommer ☀️

Inlay: High Performance **15 Liter** (Behälter 400mm x 300mm) + **2 PCM Sets**: +2°C bis +8°C

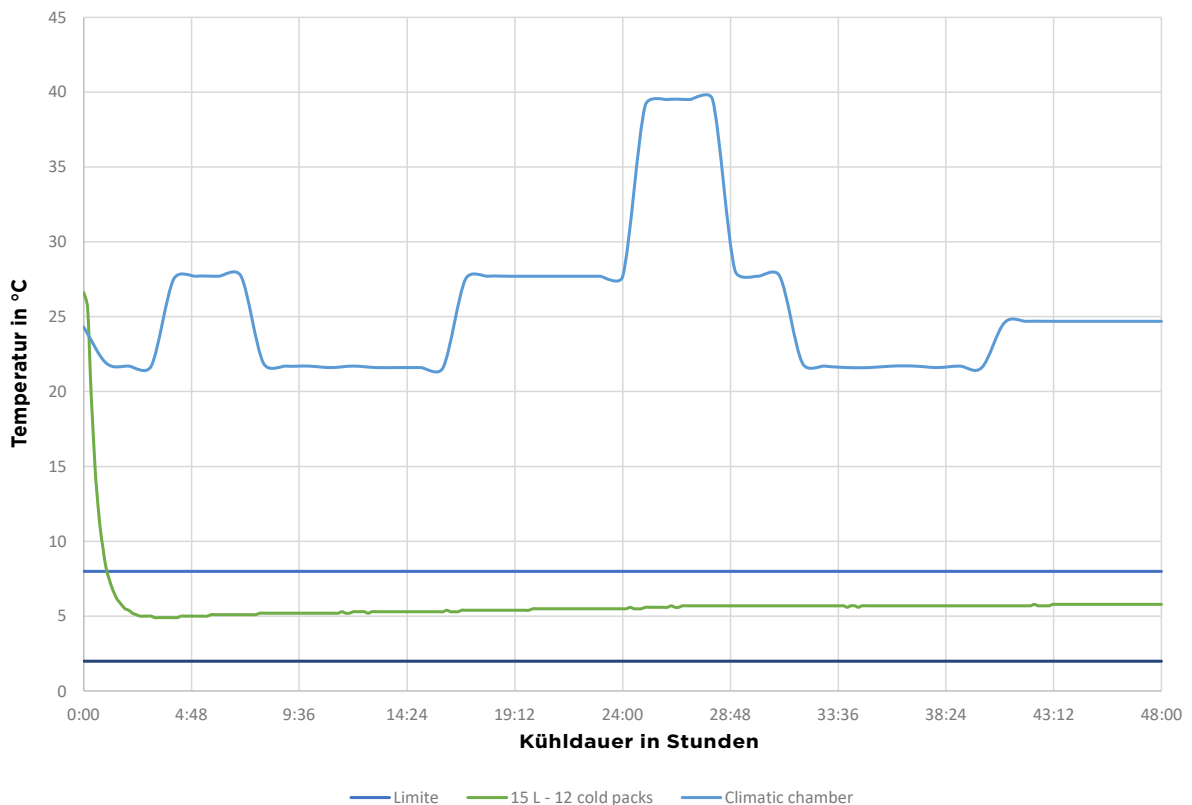


Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten High-Performance	Temperaturbereich	Laufzeit
600 x 400 mm	15 Liter	12	3 x PCM* Sets (1 Set = 4 Akkus)	+2 bis +8 °C	48h (NF S 99-700)

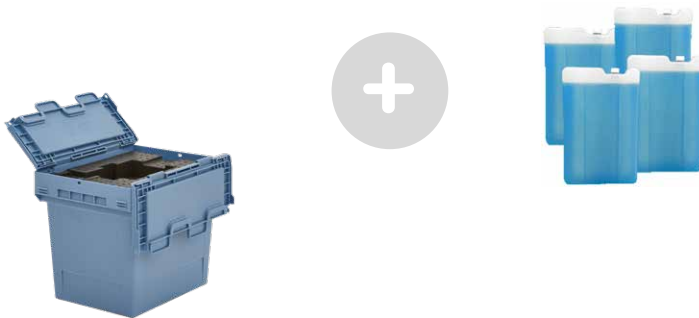


### Temperaturprofil: NF S 99-700 - 48h Sommer ☀️

Inlay: High Performance **15 Liter** (Behälter 400mm x 300mm) + **3 PCM Sets**: +2°C bis +8°C



Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten High-Performance	Temperaturbereich	Laufzeit
400 x 300 mm	4 Liter	4	1 x PCM* Set (1 Set = 4 Akkus)	+2 bis +8 °C	48h (NF S 99-700)

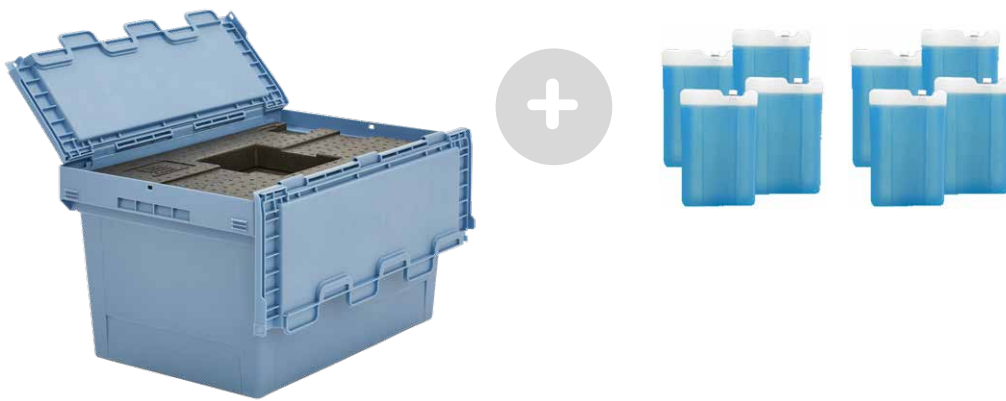


**Temperaturprofil: NF S 99-700 - 48h Winter ❄️**

Inlay: High Performance **4 Liter** (Behälter 400mm x 300mm) + **3 PCM Sets**: +2°C bis +8°C

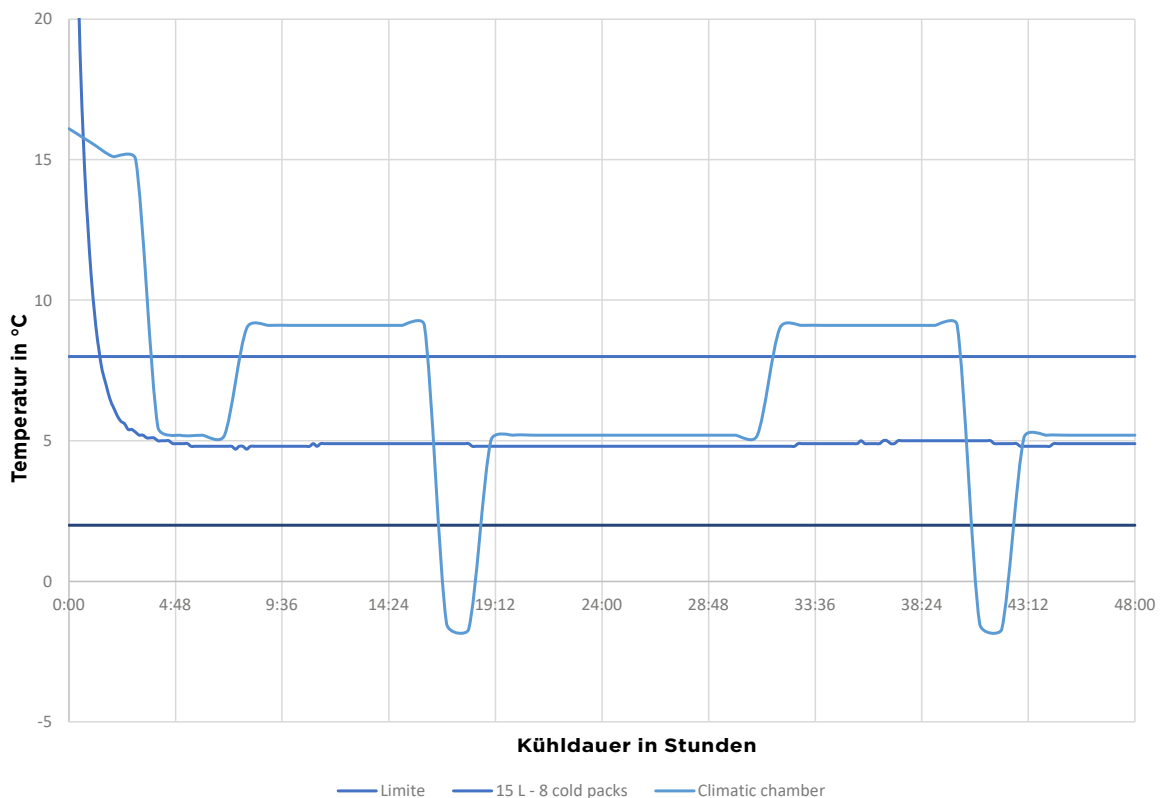


Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten High-Performance	Temperaturbereich	Laufzeit
600 x 400 mm	15 Liter	8	2 x PCM* Sets (1 Set = 4 Akkus)	+2 bis +8 °C	48h (NF S 99-700)



**Temperaturprofil: NF S 99-700 - 48h Winter ❄️**

Inlay: High Performance **15 Liter** (Behälter 600mm x 400mm) + **2 PCM Sets** (2x4 Akkus): +2°C bis +8°C



Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten High-Performance	Temperaturbereich	Laufzeit
600 x 400 mm	15 Liter	12	3 x PCM* Sets (1 Set = 4 Akkus)	+2 bis +8 °C	48h (NF S 99-700)



**Temperaturprofil: NF S 99-700 - 48h Winter ❄️**

Inlay: High Performance **15 Liter** (Behälter 600mm x 400mm) + **3 PCM Sets** (3x4 Akkus): +2°C bis +8°C





## Übersichtstabelle „Grün“

BITO PharmaBox MB43 und MB64 mit Inlay High Performance  
**Temperaturdaten für Temperaturbereich +15°C bis +25°C (Akkus grün)**

Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten	Temperaturbereich	Laufzeit
400 x 300 mm	4 Liter	4	(1 x PCM* Set)	+15 bis +25 °C	112h (ISTA 7E)
600 x 400 mm	15 Liter	4	(1 x PCM* Set)	+15 bis +25 °C	45h (ISTA 7E)
600 x 400 mm	15 Liter	12	(3 x PCM* Set)	+15 bis +25 °C	136h (ISTA 7E)

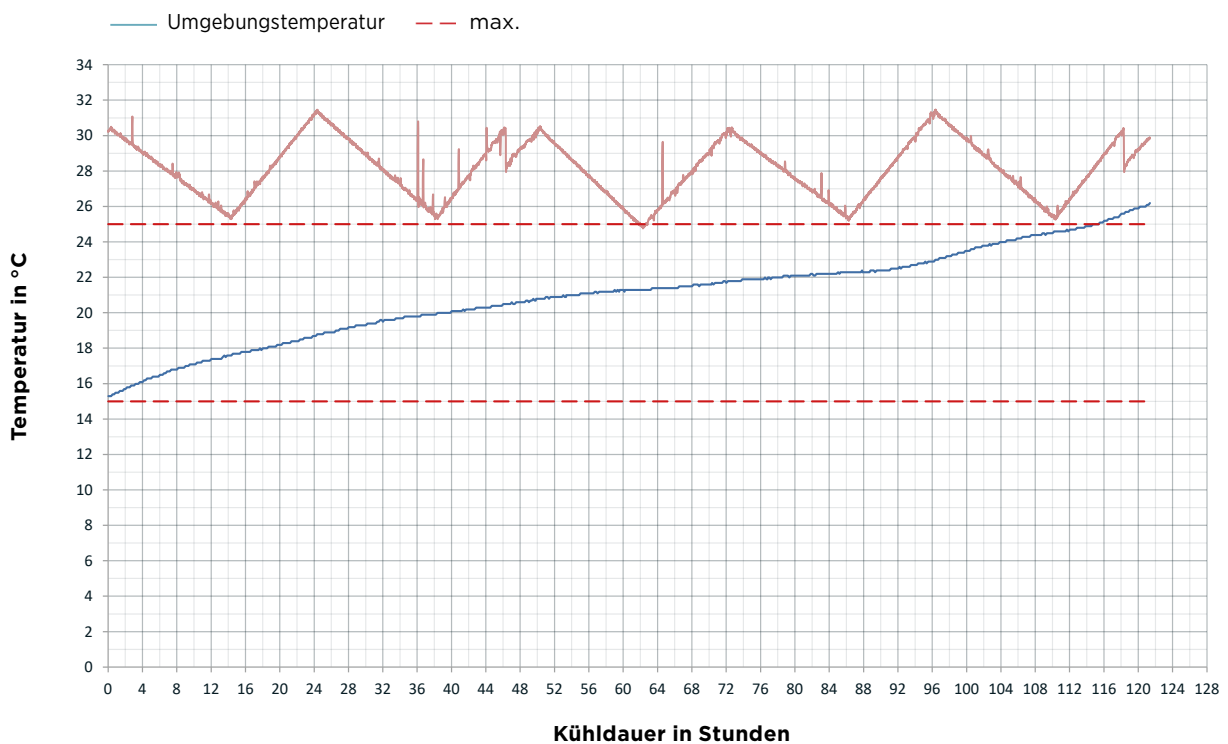
\* Phasenwechselmaterialien – engl.: Phase Change Material, PCM – sind Stoffe, die Wärme aufnehmen oder abgeben, wenn sie eine Änderung ihres physikalischen Zustands durchlaufen, d. h. von fest zu flüssig und umgekehrt. Es findet eine zeitlich begrenzte Einlagerung von Wärme oder von Kälte statt.

Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten	Temperaturbereich	Laufzeit
400 x 300 mm	4 Liter	4	(1 x PCM* Set)	+15 bis +25 °C	112h (ISTA 7E)



**Temperaturprofil: ISTA 7E - 72h Sommer ☀**

Inlay: High Performance **4 Liter** (Behälter 400mm x 300mm) + **1 PCM Set**: +15°C bis +25°C

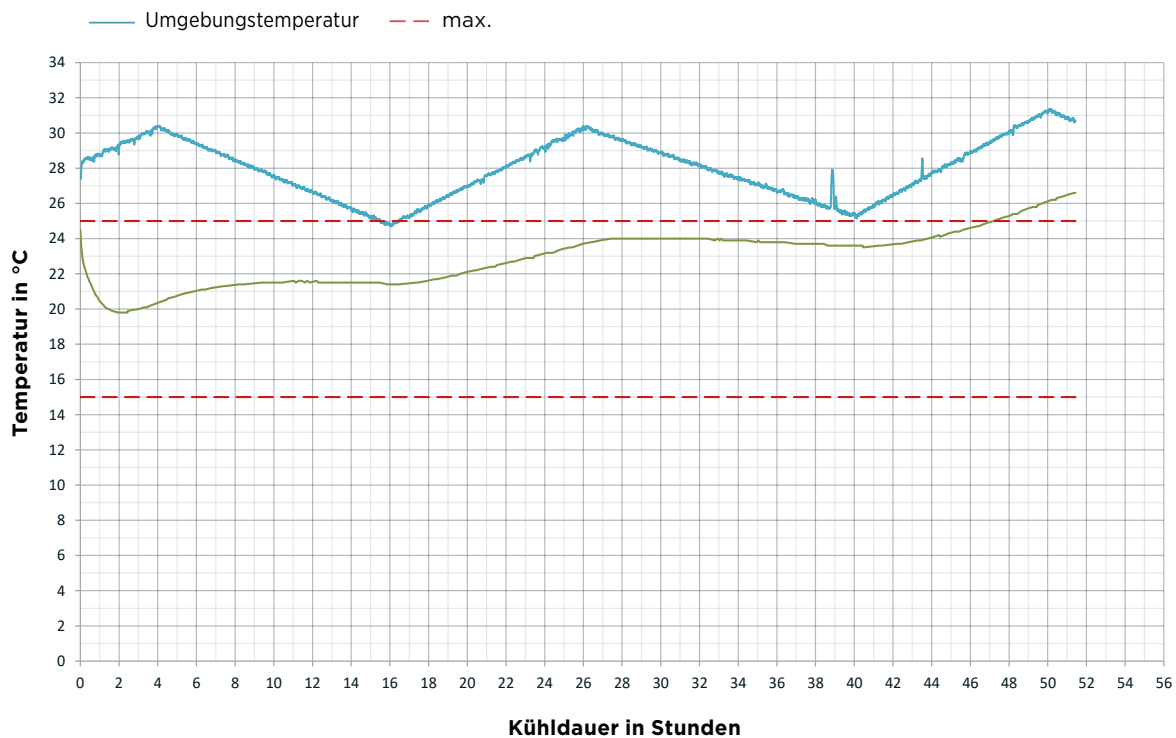


Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten	Temperaturbereich	Laufzeit
600 x 400 mm	15 Liter	4	(1 x PCM* Set)	+15 bis +25 °C	45h (ISTA 7E)

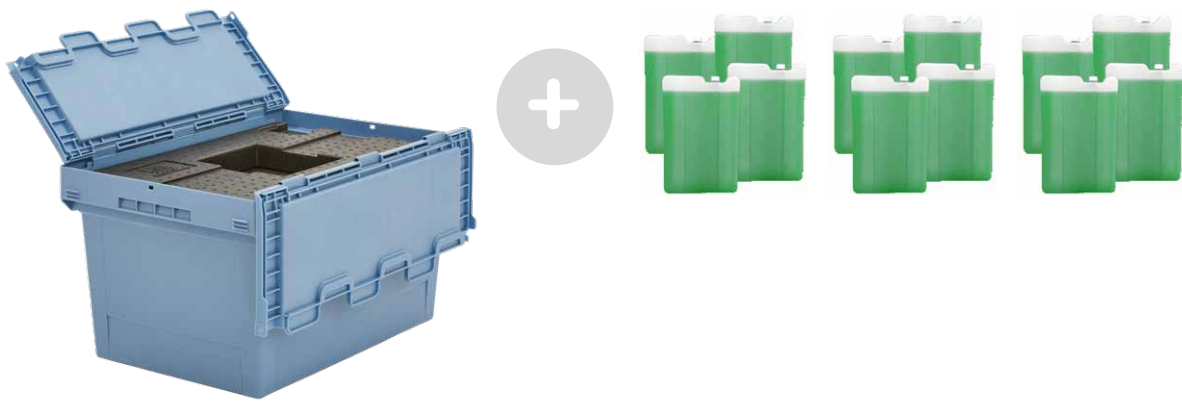


### Temperaturprofil: ISTA 7E - 72h Sommer ☀️

Inlay: High Performance **15 Liter** (Behälter 600mm x 400mm) + **2 PCM Sets**: +15°C bis +25°C

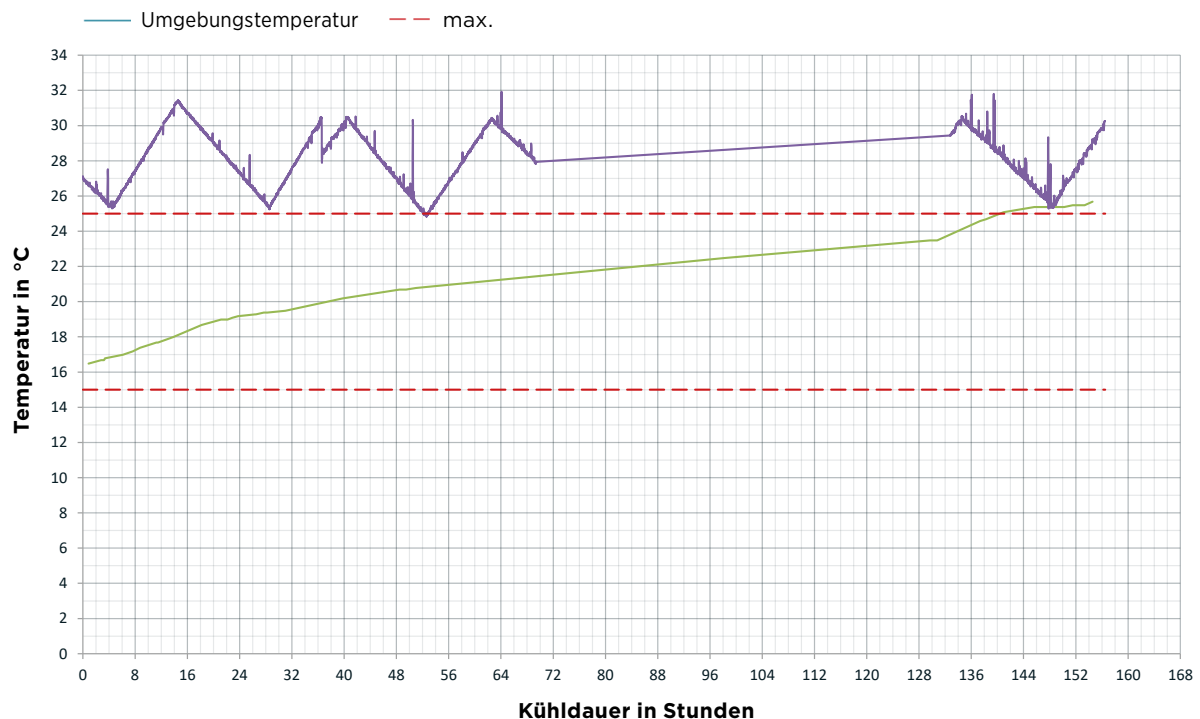


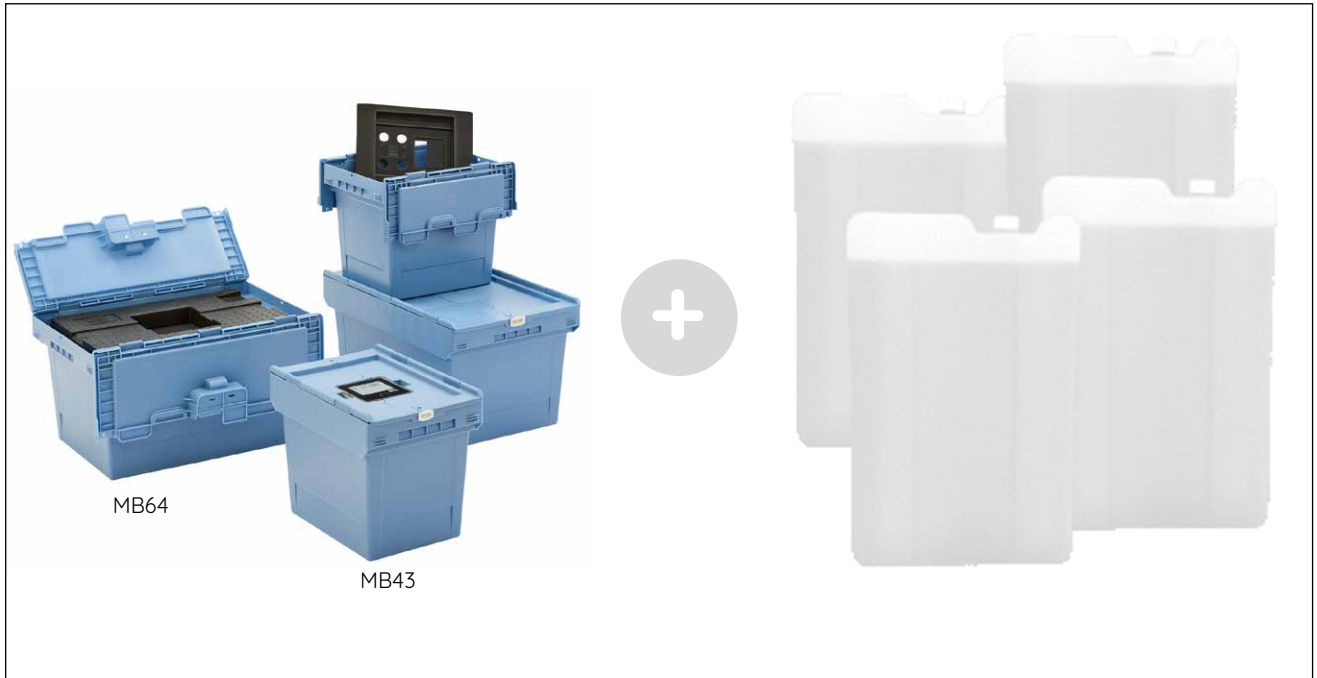
Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten	Temperaturbereich	Laufzeit
600 x 400 mm	15 Liter	12	(3 x PCM* Set)	+15 bis +25 °C	136h (ISTA 7E)



**Temperaturprofil: ISTA 7E - 72h Sommer** ☀️

Inlay: High Performance **15 Liter** (Behälter 600mm x 400mm) + **3 PCM Sets**: +15°C bis +25°C





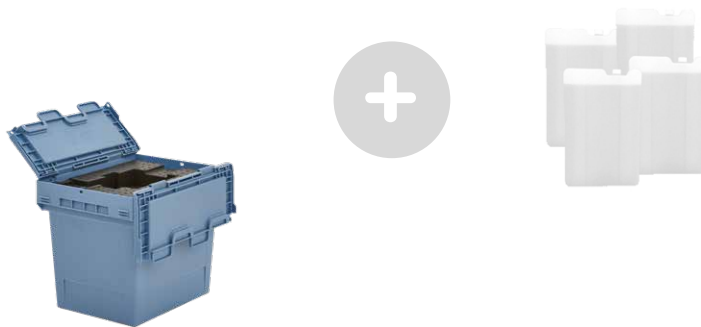
## Übersichtstabelle „Weiß“

### BITO PharmaBox MB43 und MB64 mit Inlay High Performance Temperaturdaten für Temperaturbereich -25°C (Akkus weiß)

Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten	Temperaturbereich	Laufzeit
400 x 300 mm	4 Liter	4	(1 x PCM* Set)	-15 bis -25 °C	17h (ISTA 7E)
600 x 400 mm	15 Liter	12	(3 x PCM* Set)	-15 bis -25 °C	27h (ISTA 7E)

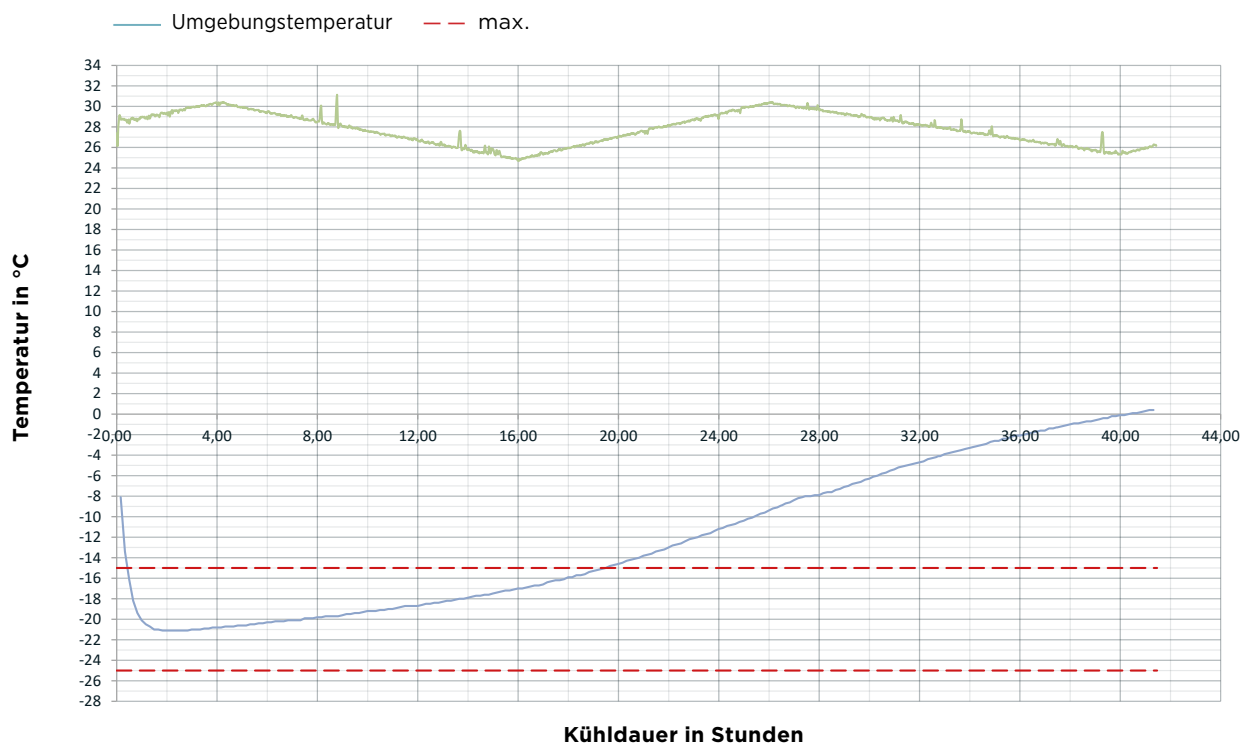
\* Phasenwechselmaterialien – engl.: Phase Change Material, PCM – sind Stoffe, die Wärme aufnehmen oder abgeben, wenn sie eine Änderung ihres physikalischen Zustands durchlaufen, d. h. von fest zu flüssig und umgekehrt. Es findet eine zeitlich begrenzte Einlagerung von Wärme oder von Kälte statt.

Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten	Temperaturbereich	Laufzeit
400 x 300 mm	4 Liter	4	1 x PCM* Set	-15 bis -25 °C	27h (ISTA 7E)

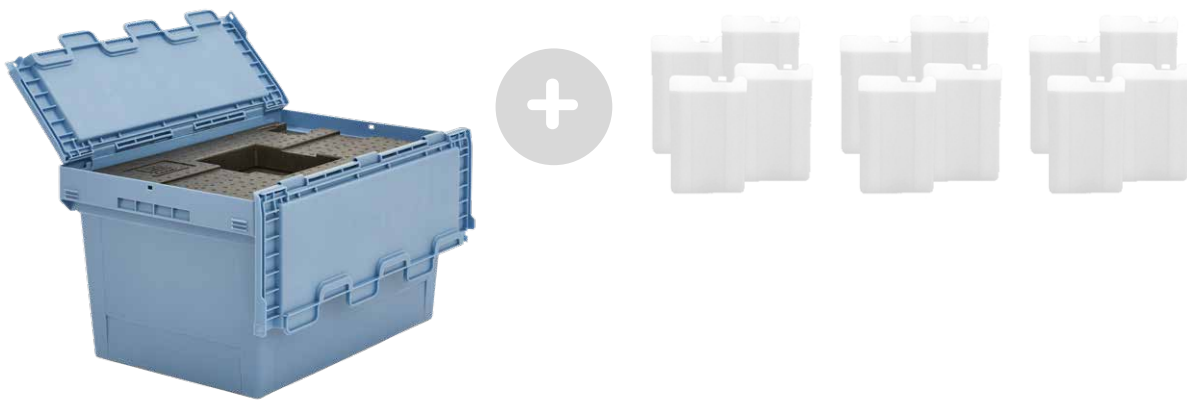


**Temperaturprofil: ISTA 7E - 72h Sommer** ☀️

Inlay: High Performance **4 Liter** (Behälter 400mm x 300mm) + **1 PCM Set**: -15°C bis -25°C



Behältergröße	Volumen	Anzahl Akkus	Kühleinheiten	Temperaturbereich	Laufzeit
600 x 400 mm	15 Liter	12	(3 x PCM* Set)	-15 bis -25 °C	27h (ISTA 7E)



## Temperaturprofil: ISTA 7E - 72h Sommer ☀️

Inlay: High Performance **15 Liter** (Behälter 600mm x 400mm) + **3 Sets**: +15°C bis +25°C

