

VebaBox, siirrettävä jäähdytys- ratkaisu.

Muuttaa minkä tahansa
hyötyajoneuvon
kylmäkuljetusajoneuvoksi.

VebaBox
Cold Chain Innovators

TUOTELUETTELO 2026



VebaBox
Cold Chain Innovators

SISÄLTÖ

STANDARD LINE COOL	7
STANDARD LINE FREEZE	21
CUSTOM LINE	31
POWER SUPPLIES	37
OPTIOT & LISÄVARUSTEET	43

HYÖTYAJONEUVOKESKUS

Viilajankatu 2, 15520 Lahti
Sinikellontie 12, 01300 Vantaa

010 505 2577
myynti@hyotyajoneuvokeskus.com
www.hyotyajoneuvokeskus.com

VebaBox TUTUKSI

Muuttaa minkä tahansa hyötyajoneuvon kylmäkuljetusajoneuvoksi.

VebaBox on irrotettava jäähdytyskontti, joka muuntaa tavallisen hyötyajoneuvon kylmäkuljetusajoneuvoksi.

VebaBox asennetaan ilman suuria muutoksia ajoneuvoon, mikä säilyttää sen alkuperäisen kunnon.

Tämän ansiosta tavallinen hyötyajoneuvo voidaan muuttaa kylmäautoksi ilman pysyviä muutoksia. VebaBox on yhteensopiva kaikkien hyötyajoneuvo merkkien ja mallien kanssa, myös sähköisten.

VebaBox kytkeytyy 12V-akkuun ja aktivoituu automaattisesti moottorin käynnistyessä.

Lisäksi VebaBoxissa on 230V verkkovirtaliitäntä, jonka avulla se voidaan esijäähdyttää ennen kuljetusta, tai pitää tuotteet viileinä vaikka yön yli, kun olet pysähtyneenä.





Näin varmistamme, että tuotteet saapuvat perille aina täydellisessä kunnossa.



Tutustu
lisää



Miksi valita VebaBox?

-  **Jäähdytys, pakastus ja lämmitys**
Sekä ajon aikana että paikallaan ollessa.
-  **Vakioratkaisut ja räätälöidyt vaihtoehdot**
Koko ajoneuvon rahtitilaan, puoleen sen tilasta tai juuri haluamaasi kokoon.
-  **Nopea huollettavuus**
Vaihdetun jäähdytysyksikön ansiosta olet takaisin tien päällä vain 5 minuutissa.
-  **Helppo siirrettävyys**
Voidaan siirtää helposti ajoneuvosta toiseen päivittäin tai ajoneuvon käyttöiän päättyessä.

VebaBox

Cold Chain Innovators

IRROTETTAVA koneikko

VebaBoxissa on ainutlaatuinen modulaarinen rakenne, joka mahdollistaa nopean ja vaivattoman huollon irrotettavan koneikon ansiosta.

Jokainen VebaBox koostuu kolmesta moduulista:



MEIDÄN RATKAISUMME

Standard Line -mallistomme tarjoaa monipuolisia vaihtoehtoja eri tarpeisiin.

Erityistarpeisiin tai räätälöityihin ratkaisuihin valmistamme täysin mittatilaustyönä tehtyjä VebaBoxeja Custom Line -mallistossamme.

STANDARD LINE COOL OR FREEZE

VebaBox Standard Line tarjoaa kattavan valikoiman ratkaisuja kaikkiin hyötyajoneuvoihin, suunniteltuna joko koko tai osittaiseen tavaratilaan. Se vastaa kaikkiin lämpötilanhallinnan tarpeisiin: jäädytys, pakastus ja huonelämpötila.

Muunna mikä tahansa hyötyajoneuvo kylmäkuljetusajoneuvoksi vain yhdessä päivässä ja varmista luotettava suorituskyky kaikilla toimialoilla.

[Mene sivulle 7 →](#)

Jokainen VebaBox soveltuu erilaisten tuotteiden kuljettamiseen, kuten elintarvikkeiden, lääkkeiden, kukkien ja muiden lämpötilaherkkien tuotteiden.

CUSTOM LINE COOL OR FREEZE

VebaBox Custom Line tarjoaa räätälöidyn jäädytys-, huonelämpö- ja pakastusratkaisun erilaisiin hyötyajoneuvoihin ja logistiisiin prosesseihin, jotka mukautuvat asiakkaan erityisvaatimuksiin ja -toiveisiin.

Voimme toteuttaa juuri haluamasi ratkaisut, kuten mukautetut mitat, useita lämpötila-alueita ja erityiset lämpötilasäädöt.

Kaikki on mahdollista!

[Mene sivulle 31 →](#)

6

VebaBox, siirrettävä jäähdytys -ratkaisu





7

STANDARD LINE COOL

Lämpötila säädettävissä +2°C ja +25°C väliltä

Täyden tai osittaisen tavaratilan jäädytykseen

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL 400 COOL



Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	375 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	520 x 1020 x 1262 mm
Sisämitat (LxKxS)	414 x 914 x 852 mm*
Nettopaino	69 kg
Lämpötilansäätö alue	+2 °C – +25 °C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20 °C – +50 °C
E2-laatikkokapasiteetti	4
Koneikon mallimerkintä	TUC2001
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

Sopii kaikkiin hyötyajoneuvo malleihin, ihanteellinen vasempaan tai oikeaan reunaan takaovia pienissä pakettiautoissa, kuten VW Caddy, Ford Transit Connect, Peugeot Partner.

VebaBox sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin

*Mittoihin sisältyy koneikko.

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL A COOL



Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

MODEL B COOL



TEKNISET TIEDOT

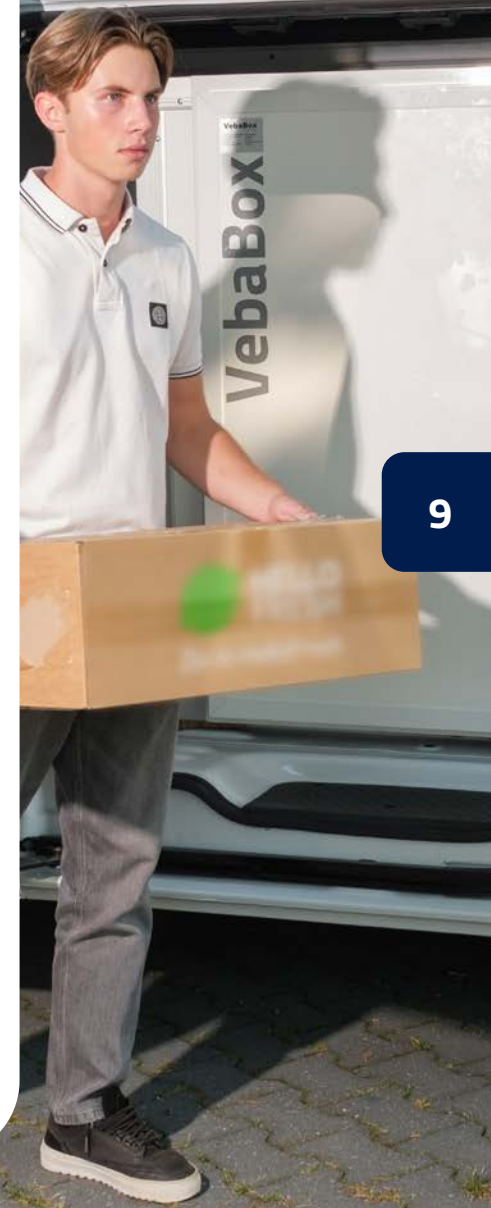
Tilavuus	1215 litraa	520 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1115 x 950 x 1700 mm	950 x 900 x 1050 mm
Sisämitat (LxKxS)	1009 x 844 x 1290 mm*	844 x 794 x 680 mm*
Nettopaino	101 kg	73 kg
Lämpötilansäätö alue	+2 °C – +25 °C	+2 °C – +25 °C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C
E2-laatikkokapasiteetti	20	8
Koneikon mallimerkintä	TUC2001	TUC2001
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @ 12V / 3.6 A @ 110-230V AC	50 A @ 12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

Koko tavatilaan pienissä malleissa,
kuten Ford Connect L2, VW ID Buzz,
MB Citan L2

Kaikkiin hyötyajoneuvoihin,
ihanteellinen takaoviasennukseen
pienissä autoissa, kuten Peugeot
Partner.

VebaBox sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin
*Mittoihin sisältyy koneikko.



VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL C COOL



MODEL D COOL



Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	820 litraa	970 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1000 x 1000 x 1300 mm	1115 x 950 x 1410 mm
Sisämitat (LxKxS)	894 x 894 x 890 mm*	1009 x 844 x 1000 mm*
Nettopaino	86 kg	90 kg
Lämpötilansäätö alue	+2 °C – +25 °C	+2 °C – +25 °C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20 °C – +50 °C	-20 °C – +50 °C
E2-laatikkokapasiteetti	8	16
Koneikon mallimerkintä	TUC2001	TUC2001
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

Kaikkiin pakettiautomalleihin.
Soveltuu parhaiten ajoneuvoihin,
joihin Model D ei mahdu

Useimmat pienpakettiautot,
erityisesti lyhyet (L1) mallit kuten MB
Citan, Fiat Doblo, VW Caddy, Renault
Kangoo

*VebaBox toimitus sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V
liitäntäkaapelin *Mittoihin sisältyy koneikko.*

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL E COOL



MODEL F COOL



Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	1000 litraa	1565 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1009 x 1180 x 1360 mm	1200 x 1170 x 1660 mm
Sisämitat (LxKxS)	614 x 1074 x 950 mm*	1094 x 1064 x 1210 mm*
Nettopaino	92 kg	117 kg
Lämpötilansäätö alue	2°C – 25°C	2°C – 25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C
E2-laatikkokapasiteetti	15	25
Koneikon mallimerkintä	TUC2001	TUC2001
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

Kaikkien keskikokoisten pakettiautojen sivuovelle, esimerkiksi Ford Custom, VW Transporter, MB Vito, Renault Trafic

Useimmat keskikokoiset pakettiautot, kuten VW Transporter, MB Vito, Citroen Jumpy, Peugeot Expert

VebaBox sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin

*Mittoihin sisältyy koneikko.



VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL G COOL



MODEL H COOL



Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	2055 litraa	2350 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1250 x 1170 x 2081 mm	1250 x 1250 x 2160 mm
Sisämitat (LxKxS)	1094 x 1064 x 1631 mm*	1094 x 1144 x 2004 mm*
Nettopaino	142 kg	174 kg
Lämpötilansäätö alue	2°C – 25°C	2°C – 25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +50°C	-20°C – +40°C
E2-laatikkokapasiteetti	30	35
Koneikon mallimerkintä	TUC2001	TUC6000
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC	80 A @12V / 7.8 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

Keskikokoiset ja normaali pituiset (L2) ajoneuvot, kuten MB Vito L2, Toyota Proace L2, Citroen Jumpy L2

Hiukan suuremmat, mutta L1 mittaiset pakettiautot, kuten Ford Custom L1, VW Transporter L1, Renault Trafic L1

VebaBox sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin

*Mittoihin sisältyy koneikko.

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL I COOL

MODEL J COOL

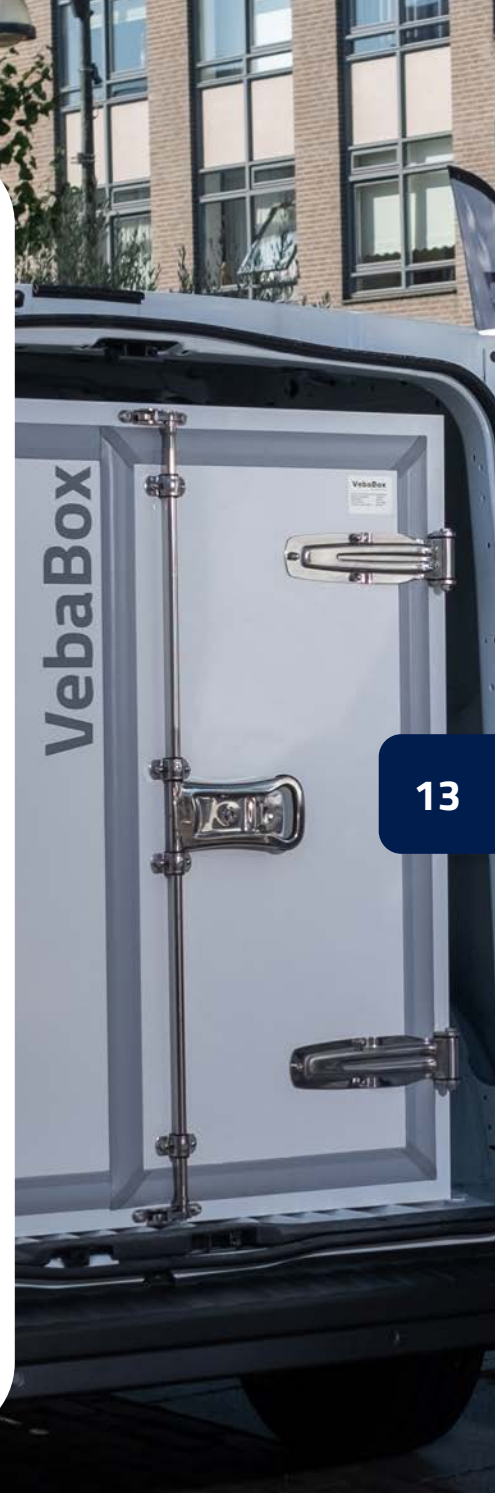
Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!



TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	2515 litraa	2850 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1250 x 1170 x 2450 mm	1300 x 1250 x 2565 mm
Sisämitat (LxKxS)	1094 x 1064 x 2294 mm*	1144 x 1144 x 2409 mm*
Nettopaino	184 kg	192 kg
Lämpötilansäätö alue	2°C – 25°C	2°C – 25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +40°C	-20°C – +40°C
E2-laatikkokapasiteetti	40	45
Koneikon mallimerkintä	TUC6000	TUC6000
Virtalähde (maks. virrankulutus):	80 A @12V / 7.8 A @ 110-230V AC	80 A @ 12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm
OPTIMOITU MALLEIHIN:	Kaikkiin keskikokoisiin , mutta pidempiin L2 ja L3 malleihin, kuten Toyota Proace L3, Citroen Jumpy L3, Peugeot Expert L3, MB Vito L3	Kaikkiin keskikokoisiin, mutta hiukan leveämpiin, pitkiin malleihin, kuten Ford Custom L2, VW Transporter L2, Renault Trafic L2

VebaBox sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin
*Mittoihin sisältyy koneikko.



VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL K COOL

MODEL L COOL



Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!



TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	2750 litraa	3350 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1300 x 1170 x 2565 mm	1300 x 1170 x 3050 mm
Sisämitat (LxKxS)	1144 x 1064 x 2409 mm*	1144 x 1064 x 2894 mm*
Nettopaino	192 kg	214 kg
Lämpötilansäätö alue	2°C – 25°C	2°C – 25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +40°C	-20°C – +40°C
E2 Crate Capacity	45	52
Koneikon mallimerkintä	TUC6000	TUC6000
Virtalähde (maks. virrankulutus):	80 A @12V / 7.8 A @ 110-230V AC	80 A @12V / 7.8 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

Lyhyen akselivälin (SWB)
pakettiautot, kuten Chevrolet
Express, GMC Savana ja Ford
Transit 130" LR.

Pitkän akselivälin (LWB)
pakettiautot, kuten Chevrolet
Express, GMC Savana ja Ford
Transit 148" LR.

VebaBox toimitus sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V
liitäntäkaapelin *Mittoihin sisältyy koneikko.

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL M COOL

MODEL N COOL

Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!



TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	1300 litraa	1700 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1226 x 1170 x 1370 mm	1226 x 1500 x 1370 mm
Sisämitat (LxKxS)	830 x 1064 x 1207 mm*	830 x 1394 x 1207 mm*
Nettopaino	117 kg	124 kg
Lämpötilansäätö alue	2°C – 25°C	2°C – 25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C
E2-laatikkokapasiteetti	24	30
Koneikon mallimerkintä	TUC2001	TUC2001
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

Chevrolet Expressin, GMC Savanan tai Ford Transit LR:n sivuovi.
Ihanteellinen yhdelle lavalle.

Minkä tahansa ison H1- tai MR-pakettiauton sivuovi.
Täydellinen yhdelle lavalle.
Esimerkkejä: Ford Transit H2, Citroën Jumper H1 ja Ram Promaster LR.

VebaBox toimitus sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin *Mittoihin sisältyy koneikko.

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL O COOL



MODEL P COOL



Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	1665 litraa	1900 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1150 x 1500 x 1460 mm	1150 x 1700 x 1460 mm
Sisämitat (LxKxS)	1044 x 1394 x 1028 mm*	1044 x 1594 x 1028 mm*
Nettopaino	124 kg	125 kg
Lämpötilansäätö alue	2°C – 25°C	2°C – 25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C
E2-laatikkokapasiteetti	24	30
Koneikon mallimerkintä	TUC2001	TUC2001
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

VebaBox toimitus sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin *Mittoihin sisältyy koneikko.

Sopii kaikkien isokokoisten ajoneuvojen sivuoviin. Erityisen hyvin H1-luokan pakettiautoihin, kuten Mercedes Sprinter H1, VW Crafter H1.

Useimpien H2/H3-luokan isojen pakettiautojen sivuovet, kuten VW Crafter H2/H3.

Ei sovellu Ford Transitiin tai joihinkin AWD-/RWD-malleihin.

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL Q COOL



Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

MODEL R COOL



TEKNISET TIEDOT

	Leveys	H1	H2	H3	Syvyys	Leveys	H1	H2	H3	Syvyys
Tilavuus		3566 L	3835 L	4103 L			4250 L	4566 L	4885 L	
Ulkomitat (LxKxS)	1380	1500	1600	1700	2350	1380	1500	1600	1700	2750
Sisämitat (LxKxS)	1224	1394	1494	1594	2194	1224	1394	1494	1594	2594
Nettopaino		214 kg	224 kg	234 kg			229 kg	239 kg	249 kg	
Lämpötilansäätö alue	2°C – 25°C					2°C – 25°C				
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +40°C					-20°C – +40°C				
E2-laatikkokapasiteetti		67	67	78			79	79	92	
Koneikon mallimerkintä	TUC6000					TUC6000				
Virtalähde (maks. virrankulutus):	80 A @12V / 7.8 A @ 110-230V AC					80 A @12V / 7.8 A @ 110-230V AC				
Seinien paksuus	50 mm					50 mm				

OPTIMOITU MALLEIHIN:

Useimmat L1H2-luokan isot ajoneuvot, kuten Peugeot Boxer L1H2.
Ei sovellu Ford Transitille tai AWD-/RWD-malleille korkeuden vuoksi.

Useimmat L2H2-luokan isot ajoneuvot, kuten Citroën Jumper L2H2.
Ei sovellu Ford Transitille tai AWD-/RWD-malleille korkeuden vuoksi.

Model Q ja R tulevat vakiona sivuovella sekä alumiinilattialla. Toimitus sisältää koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin

**Mittoihin sisältyy koneikko



VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL S COOL



MODEL T COOL



Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

TEKNISET TIEDOT

	Leveys	H1	H2	H3	Syvyys	Leveys	H1	H2	H3	Syvyys
Tilavuus		4931 L	5298 L	5665 L				5846 L	6250 L	
Ulkomitat (LxKxS)	1380	1500	1600	1700	3150	1380		1600	1700	3500
Sisämitat (LxKxS)	1224	1394	1494	1594	2994	1224		1494	1594	3337
Nettopaino		249 kg	259 kg	264 kg				274 kg	284 kg	
Lämpötilansäätö alue	2°C – 25°C					2°C – 25°C				
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +40°C					-20°C – +40°C				
E2-laatikkokapasiteetti		91	91	106				100	116	
Koneikon mallimerkintä	TUC6000					TUC6000				
Virtalähde (maks. virrankulutus):	80 A @12V / 7.8 A @ 110-230V AC					80 A @12V / 7.8 A @ 110-230V AC				
Seinien paksuus	50 mm					50 mm				

OPTIMOITU MALLEIHIN:

Useimmat L3H2-luokan isot ajoneuvot, kuten Mercedes Sprinter L3H2. Ei sovellu Ford Transitille tai AWD-/RWD-malleille korkeuden vuoksi.

Renault Master ja Nissan Primastar L3-alustalla, saatavilla kahtena eri korkeutena.

Model S ja T tulevat vakiona sivuovella sekä alumiinilattialla. Toimitus sisältää koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin

**Mittoihin sisältyy koneikko

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL U COOL

MODEL V COOL

Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!



TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	6835 litraa	7615 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1380 x 1700 x 3750 mm	1380 x 1700 x 4150 mm
Sisämitat (LxKxS)	1224 x 1594 x 3587 mm*	1224 x 1594 x 3987 mm*
Nettopaino	304 kg	324 kg
Lämpötilansäätö alue	2°C – 25°C	2°C – 25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +40°C	-20°C – +40°C
E2-laatikkokapasiteetti	123	140
Koneikon mallimerkintä	TUC6000	TUC6000
Virtalähde (maks. virrankulutus):	80 A @12V / 7.8 A @ 110-230V AC	80 A @12V / 7.8 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm
OPTIMOITU MALLEIHIN:	Useimmat L4-luokan pakettiautot, kuten VW Crafter ja Fiat Ducato / Peugeot Boxer L4/H3.	Pituudeltaan pisimmät pakettiautot, kuten Mercedes Sprinter L3H2, VW Crafter / MAN TGE L5H3

Model U ja V tulevat vakiona sivuovella sekä alumiinilattialla. Toimitus sisältää koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin

**Mittoihin sisältyy koneikko



Tekee mistä tahansa pakettiautosta kylmäauton – Myös sähköstä.

20



21

STANDARD LINE FREEZE

Lämpötilansäätö välillä -20°C – $+25^{\circ}\text{C}$

Täyden tai osittaisen tavaratilan jäähdytykseen

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL 400 FREEZE



Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	375 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	520 x 1020 x 1302 mm
Sisämitat (LxKxS)	414 x 914 x 852 mm*
Nettopaino	96 kg
Lämpötilansäätö alue	-20°C – +25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +30°C
E2-laatikkokapasiteetti	4
Koneikon mallimerkintä	TUF1005
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

Sopii kaikkiin hyötyajoneuvo malleihin, ihanteellinen vasempaan tai oikeaan reunaan takaovia pienissä pakettiautoissa, kuten VW Caddy, Ford Transit Connect, Peugeot Partner.

*VebaBox toimitus sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin *Mittoihin sisältyy koneikko.*

22

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL A FREEZE

MODEL B FREEZE

Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!



TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	1215 litraa	520 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1115 x 950 x 1740 mm	950 x 900 x 1091 mm
Sisämitat (LxKxS)	1009 x 844 x 1290 mm*	844 x 794 x 640 mm*
Nettopaino	128 kg	100 kg
Lämpötilansäätö alue	-20°C – +25°C	-20°C – +25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +30°C	-20°C – +30°C
E2-laattokokapasiteetti	20	8
Koneikon mallimerkintä	TUF1005	TUF1005
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm
OPTIMOITU MALLEIHIN:	Koko tavatilaan pienissä malleissa, kuten Ford Connect L2, VW ID Buzz, MB Citan L2	Kaikkiin hyötyajoneuvoihin, ihanteellinen takaoviasennukseen pienissä autoissa, kuten Peugeot Partner.

VebaBox toimitus sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin *Mittoihin sisältyy koneikko.

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL C FREEZE

MODEL D FREEZE



Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	820 litraa	970 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1000 x 1000 x 1340 mm	1115 x 950 x 1450 mm
Sisämitat (LxKxS)	894 x 894 x 890 mm*	1009 x 844 x 1000 mm*
Nettopaino	113 kg	117 kg
Lämpötilansäätö alue	-20°C – +25°C	-20°C – +25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +30°C	-20°C – +30°C
E2-laatikkokapasiteetti	8	16
Koneikon mallimerkintä	TUF1005	TUF1005
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

Kaikkiin pakettiautomalleihin.
Soveltuu parhaiten ajoneuvoihin,
joihin Model D ei mahdu

Useimmat pienpakettiautot,
erityisesti lyhyet (L1) mallit kuten MB
Citan, Fiat Doblo, VW Caddy, Renault
Kangoo

VebaBox toimitus sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V
liitäntäkaapelin *Mittoihin sisältyy koneikko.

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL E FREEZE



Side door



MODEL F FREEZE



Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	1000 litraa	1565 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1049 x 1180 x 1360 mm	1200 x 1170 x 1700 mm
Sisämitat (LxKxS)	614 x 1074 x 950 mm*	1094 x 1064 x 1210 mm*
Nettopaino	119 kg	144 kg
Lämpötilansäätö alue	-20°C – +25°C	-10°C – +25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +30°C	-20°C – +30°C
E2-laattikkokapasiteetti	15	25
Koneikon mallimerkintä	TUF1005	TUF1005
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

Kaikkien keskikokoisten pakettiautojen sivuovelle, esimerkiksi Ford Custom, VW Transporter, MB Vito, Renault Trafic

Useimmat keskikokoiset pakettiautot, kuten VW Transporter, MB Vito, Citroen Jumpy, Peugeot Expert

VebaBox toimitus sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin *Mittoihin sisältyy koneikko.



25

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL G FREEZE

MODEL M FREEZE



Skannaa QR koodi ja tutustu lisää & pyydä tarjous!

TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	2055 litraa	1300 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1250 x 1170 x 2121 mm	1266 x 1170 x 1370 mm
Sisämitat (LxKxS)	1094 x 1064 x 1631 mm*	854 x 1064 x 1204 mm*
Nettopaino	169 kg	136 kg
Lämpötilansäätö alue	-10°C – +25°C	-20°C – +25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +30°C	-20°C – +30°C
E2-laatikkokapasiteetti	30	24
Koneikon mallimerkintä	TUF1005	TUF1005
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm
OPTIMOITU MALLEIHIN:	Keskikokoiset ja normaali pituiset (L2) ajoneuvot, kuten MB Vito L2, Toyota Proace L2, Citroen Jumpy L2	Hiukan suuremmat, mutta L1 mittaiset pakettiautot, kuten Ford Custom L1, VW Transporter L1, Renault Trafic L1

Model G ja M tulevat vakiona sivuvella. Toimitus sisältää koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin **Mittoihin sisältyy koneikko

VebaBox

Cold Chain Innovators

Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

MODEL N FREEZE



MODEL O FREEZE



TEKNISET TIEDOT

Tilavuus	1700 litraa	1665 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1266 x 1500 x 1370 mm	1150 x 1500 x 1500 mm
Sisämitat (LxKxS)	854 x 1394 x 1204 mm*	1044 x 1394 x 1028 mm*
Nettopaino	143 kg	143 kg
Lämpötilansäätö alue	-10°C – +25°C	-10°C – +25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +30°C	-20°C – +30°C
E2-laatikkokapasiteetti	30	24
Koneikon mallimerkintä	TUF1005	TUF1005
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

VebaBox toimitus sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin *Mittoihin sisältyy koneikko.

Minkä tahansa ison H1- tai MR-pakettiauton sivuovi.
Täydellinen yhdelle lavalle.
Esimerkkejä: Ford Transit H2, Citroën Jumper H1 ja Ram Promaster LR.

Minkä tahansa ison H1- tai MR-pakettiauton sivuovi.
Täydellinen yhdelle lavalle.
Esimerkkejä: Ford Transit H2, Citroën Jumper H1 ja Ram Promaster LR.

VebaBox

Cold Chain Innovators

MODEL P FREEZE



Sivuovelle

Skannaa QR koodi
ja tutustu lisää &
pyydä tarjous!

TEKNISET TIEDOT


Tilavuus	1900 litraa
Ulkomitat (LxKxS)	1150 x 1700 x 1500 mm
Sisämitat (LxKxS)	1044 x 1594 x 1028 mm*
Nettopaino	144 kg
Lämpötilansäätö alue	-10°C – +25°C
Ympäristön lämpötilan ollessa	-20°C – +30°C
E2-laatikkokapasiteetti	30
Koneikon mallimerkintä	TUF1005
Virtalähde (maks. virrankulutus):	50 A @12V / 3.6 A @ 110-230V AC
Seinien paksuus	50 mm

OPTIMOITU MALLEIHIN:

*VebaBox toimitus sisältää: Koneikon, asennussarjan, 12V kytkentäsarjan sekä 230V liitäntäkaapelin *Mittoihin sisältyy koneikko.*

Useimpien H2/H3-luokan isojen pakettiautojen sivuovet, kuten VW Crafter H2/H3.

Ei sovellu Ford Transitiin tai joihinkin AWD-/RWD-malleihin.



VebaBox – kylmäratkaisu, joka liikkuu mukanasi

29

Joustava ratkaisu kylmäkuljetukseen – juuri sinun tarpeisiisi.



31

CUSTOM LINE

Lämpötilansäätö välillä -20°C – $+25^{\circ}\text{C}$

VebaBox

Cold Chain Innovators

VebaBox Custom Line tarjoaa joustavan, räätälöidyn kylmäratkaisun lämpötilasäädelyihin kuljetuksiin, täysin mukautettuna juuri sinun tarpeisiisi ja prosesseihisi.

Säädettävien mittojen, kapasiteetin ja lämpötila-asetusten ansiosta ratkaisu mahdollistaa kuormatilan optimaalisen hyödyntämisen ilman, että koko ajoneuvoa tarvitsee muuttaa kylmäautoksi.





Valinnaiset ominaisuudet, kuten monilämpötila- tai siirrettävät yksiköt, tekevät erilaisten lämpötilavaatimusten mukaisen tuotekuljetuksen mahdolliseksi yhdessä ajoneuvossa.

Ihanteellinen esimerkiksi lääke-, elintarvike-, kukka- ja pakastekuljetuksiin.

Varmista tuotteidesi laatu VebaBoxin maksimaalisen joustavuuden avulla – olipa logistinen haaste mikä tahansa!

Sopii myös **sähköisiin** hyötyajoneuvoihin.

VebaBox Custom Line -ominaisuudet:

-  **Täydellinen lämpötilansäätö**
Jäähdytys, pakastus ja lämmitys – sekä ajon aikana että paikoillaan.
-  **Räätälöitävyys**
Mitat, kapasiteetti ja lämpötila-asetukset räätälöidään ajoneuvosi ja kuljetustarpeidesi mukaan.
-  **Helppo siirrettävyys**
VebaBox voidaan siirtää helposti ajoneuvosta toiseen joko päivittäisessä käytössä tai ajoneuvon käyttöiän lopussa.
-  **Nopea huollettavuus**
Vaihdettavan koneikon ansiosta olet takaisin tien päällä jopa viidessä minuutissa.

VebaBox

Cold Chain Innovators

MULTI TEMP VEBABOX

Tehokas ja joustava lämpötilasäädellyn kuljetuksen ratkaisu kaikkiin hyötyajoneuvoihin.

Multi Temp VebaBoxin avulla voit kuljettaa erilaisia lämpötiloja vaativia tuotteita samassa ajoneuvossa – ilman raskaita muutostöitä ajoneuvoon.

Tämä mahdollistaa kylmien, pakaste- ja huoneenlämpöisten tuotteiden yhteiskuljetukset.



MOBILE VEBABOX

Joustava kylmäratkaisu kaikkiin logistisiin tarpeisiin.

Mobile VebaBox tarjoaa täyden lämpötilanhallinnan ilman erityisesti kylmävarusteltua ajoneuvoa.

Laatikko on helposti liikuteltavissa ja mukautettavissa eri käyttötarkoituksiin, mikä tekee siitä erinomaisen ratkaisun yrityksille, jotka tarvitsevat prosessiinsa lämpötilasäädellyn kuljetusratkaisun.

Olipa kyseessä kylmä-, pakaste- tai lämmin kuljetus, Mobile VebaBox varmistaa, että tuotteesi saapuvat perille moitteettomassa kunnossa.



34



DUAL TEMP LINE

Kylmä & huoneenlämpö sekä kylmä & pakaste

TUTUSTU VEBABOX DUAL TEMP -MALLISTOON

VebaBox Dual Temp Line on ihanteellinen ratkaisu erillisiä lämpötiloja vaativien tuotteiden kuljettamiseen yhdessä ajoneuvossa.

Yhdistämällä joustavuuden, räätälöitävyyden ja tehokkuuden, se vastaa nykyaikaisen lämpötilasäädellyn logistiikan vaatimuksiin.

1. Täydellinen kaksoislämpötilanhallinta

Tarkka lämpötilan säätö tuotteille, joilla on erilaiset säilytysvaatimukset. Säilytä sisälämpötila -20 °C – $+25\text{ °C}$, vaikka ulkolämpötila vaihtelisi -20 °C :sta $+50\text{ °C}$:een*

2. Vakiomalli tai täysin räätälöity

Valitse 10 vakiomallin kokoonpanosta, jotka on optimoitu laatikoille ja lavoille pieniin ja keskikokoisiin ajoneuvoihin – tai suunnittele oma ratkaisusi jopa 2000 litran lokerotilalla.*

**Olosuhteista riippuen arvoihin voi tulla vaihtelua.*

3. Joustavat kuormatilan vaihtoehdot

VebaBox voidaan asentaa koko kuormatilan alueelle tai vain osaan siitä. Käyttöpisteet voidaan sijoittaa takaoviin, sivuoviin tai molempiin tarpeidesi mukaan.

4. Kiinteä tai siirrettävä väliseinä

Mukauta lokerokoot kiinteän tai siirrettävän väliseinän avulla – saat joustavuutta vaihteleviin kuljetustarpeisiin.

5. Plug-and-Play-tehokkuus

Helpota käyttöä VebaBox Dual Temp -ratkaisulla. Se on helppo asentaa, siirtää ja huoltaa – irrotettavan koneikon ansiosta huolto onnistuu nopeasti.



VebaBox

Cold Chain Innovators

DUAL TEMP LINE



TEKNISET TIEDOT

Malli	Lämpötila-asetusalue		Ulkomitat (L x K x S) mm			Tilavuus (litroina)		Ympäristön lämpötila
	Zone 1	Zone 2	L	K	S	Zone 1	Zone 2	
DCA-1	2-25°C	2-25°C	1050	1020	1450	430 L	430 L	-20°C – +50°C
DCA-2	2-25°C	2-25°C	1165	1000	1750	760 L	400 L	-20°C – +50°C
DCA-3	2-25°C	2-25°C	1225	1160	1610	910 L	640 L	-20°C – +50°C
DCA-4	2-25°C	2-25°C	1250	1170	2100	1225 L	645 L	-20°C – +50°C
DCA-5	2-25°C	2-25°C	1250	1170	2450	1210 L	1010 L	-20°C – +50°C
DCA-6	2-25°C	2-25°C	1260	1250	2565	1320 L	1230 L	-20°C – +30°C
DCA-7	2-25°C	-20-25°C	1225	1160	1650	910 L	640 L	-20°C – +30°C
DCA-8	2-25°C	-20-25°C	1290	1170	2100	1225 L	645 L	-20°C – +30°C
DCA-9	2-25°C	-20-25°C	1290	1170	2450	1210 L	1010 L	-20°C – +30°C
DCA-10	2-25°C	-20-25°C	1300	1250	2565	1320 L	1230 L	-20°C – +30°C

VebaBox

Cold Chain Innovators

ATP LINE

Suunniteltu täyttämään korkeimmat ATP-sertifioinnin laatuvaatimukset – varmistaa luotettavan ja säädösten mukaisen lämpötilasäädellyn kuljetuksen helposti pilaantuville tuotteille.



- ✓ Vain COOL mallit
- ✓ Vahvistettu lukitus
- ✓ Tilavuus jopa < 2050L
- ✓ Seinämävahvuus: 50 mm PUR

TEKNISET TIEDOT

ATP Line	Lämpötila alue	Ulkomitat (L x K x S) mm			Tilavuus (litraa)	Ympäristön lämpötila
		L	K	S		
ATP A	2°C – 25°C	1115	950	1750	1214 L	-20°C – +50°C
ATP B	2°C – 25°C	1115	950	1090	520 L	-20°C – +50°C
ATP C	2°C – 25°C	1000	1000	1350	820 L	-20°C – +50°C
ATP D	2°C – 25°C	1115	950	1450	966 L	-20°C – +50°C
ATP E	2°C – 25°C	1009	1180	1365	1000 L	-20°C – +50°C
ATP F	2°C – 25°C	1200	1170	1660	1565 L	-20°C – +50°C
ATP G	2°C – 25°C	1250	1170	2100	2077 L	-20°C – +50°C
ATP M	2°C – 25°C	1240	1170	1360	1300 L	-20°C – +50°C
ATP N	2°C – 25°C	1240	1500	1360	1700 L	-20°C – +50°C
ATP O	2°C – 25°C	1150	1500	1458	1662 L	-20°C – +50°C
ATP P	2°C – 25°C	1150	1700	1458	1900 L	-20°C – +50°C

Ota VebaBoxin voima käyttöön!

38



VIRTALÄHTEET

VebaBox

Cold Chain Innovators

Power pack

VebaBox Power Pack takaa keskeytymättömän toiminnan – myös silloin, kun ajoneuvo on pysäköitynä.

Joissakin käyttökohteissa VebaBoxin on toimittava täysin autonomisesti, ilman yhteyttä ajoneuvon sähköjärjestelmään.

Tällöin ratkaisu toteutetaan itsenäisellä akkujärjestelmällä.

Power Pack toimii täysin ajoneuvosta riippumatta ja soveltuu erinomaisesti sekä polttomoottori- että sähköajoneuvoihin.



**Tehokas
VebaBox-
käyttö alkaa
oikeasta
virtalähteestä.**



Tutustu lisää

40

VebaBox

Cold Chain Innovators

**Zero emission.
Täysi kylmäteho.**

eVEBABOX

Muunna sähköajoneuvosi helposti ja kestävästi kylmäkuljetuskäyttöön.

eVebaBox on kevyt, tehokas ja kustannustehokas vaihtoehto perinteisille kylmäkoriratkaisuille.

Se on helppo asentaa ja säilyttää ajoneuvosi kantavuuden ja toimintamatkan – ilman raskaita muutostöitä.

eVebaBox



STAND ALONE

täysin itsenäinen käyttö
akkujärjestelmällä



DIRECT CONNECT

suora liitäntä ajoneuvon
sähköjärjestelmään



INDIRECT CONNECT

erillinen virransyöttö
esim. apuakulla



Tutustu lisää



41

Täydellinen VebaBox joka tilanteeseen.

Dear user / engineer

When mounting in a vehicle, the local / national safety rules must be respected. This is to avoid that the box, eventual contents and / or accessories bring danger to persons in the vehicle by accidents.

Veba MediTemp B.V. is not responsible for the consequences that proceed of improper installed box and / or accessories.



43

OPTIOT & LISÄVARUSTEET

VebaBox

Cold Chain Innovators

OPTIOT



SISÄSUOJAVERKKO

Sisäsuojaverkko suojaa kylmäkoneikkoa ja pitää sen optimaalisessa kunnossa.



ALUMIININEN LATTIALEVY

Alumiinilattia viimeistelee VebaBoxin raskaampaan käyttöön, ja huolehtii siitä että lattia kestää käytössä vuodesta toiseen.

LAATIKOT/HYLLYT

laatikot tai hyllyt parantavat VebaBoxin käytettävyyttä ja toimivuutta varmistaen, että tuotteesi kuljetetaan turvallisesti ja tehokkaasti.



VebaBox

Cold Chain Innovators

LISÄVARUSTEET



ULKOINEN SUOJAVERKKO

Ulkoinen suojaverkko pitää kylmäyksikön suojattuna ja optimaalisessa kunnossa.

OVITUNNISTIN JA LED-VALO

Ovitunnistin LED-valolla valaisee laatikon heti oven avautuessa ja hidastaa puhaltimen nopeutta lämpötilan vakaana pitämiseksi.

KAUKOSÄÄDIN

Kaukosäätimellä VebaBoxia voi ohjata ajoneuvon ohjaamosta.



Hyödyt:

- ✓ Lämpötilan näyttö ohjaamossa
- ✓ Hälytin ohjaamossa
- ✓ Lämpötilan säätö ohjaamossa
- ✓ VebaBoxin päälle/pois-kytkentä

+

+

+



MUOVI- TAI ALUMIINILAVA

Lavatarakenteinen VebaBox helpottaa siirtämistä haarukkavaunulla tai trukilla ja tekee lastauksesta ja purusta sujuvampaa. Tämä parantaa kuljetuksen ja varastoinnin tehokkuutta ja turvallisuutta.

45

VebaBox

Cold Chain Innovators

PRO-PAKETTIMME

Päivitä VebaBoxisi Pro-paketilla ja hyödynnä sen täysi potentiaali. Täydellinen esimerkiksi yöjakeluun – voit säätää ja valvoa lämpötilaa ohjaamosta sekä suojata kylmäyksikköä yhdellä kokonaisratkaisulla.



46

VebaBox

PRO PAKETTI

Saatavilla malleihin
COOL ja FREEZE

- ✓ Ovisensori
- ✓ LED-valo
- ✓ Kaukosäädin
- ✓ Sisäpuolinen suojaverkko

PARAS
VASTINE
RAHALLE!

OVI SENSORI
&
LED-VALO

+



+





VebaBox – joustava ja irrotettava ratkaisu kylmäkuljetukseen.

47

COOL inside and COOL outside