Køretøjsdatablad · Peugeot

# Peugeot E-Boxer X250 · Køle- og frosttransport med elektrisk køling

Køle- og frosttransport · Elektrisk køling



| | |
|---|---|
| Mærke | **Peugeot** |
| Model | **Peugeot eBoxer X250 køle- og dybfrosttransport med elektrisk køling** |

**7,7 m³ / 9,7 m³**
Lastvolumen

**3-4 / 4-5**
Europaller

Produktdata: 28.10.2026

## Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Kassevogn, Forhjulstræk, X250-platform, Skydedør i højre side, BEV eldrift

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Peugeot Boxer kombinerer maksimal isoleringsevne med konsekvent fokus på praktisk anvendelighed – udviklet og fremstillet til daglig brug inden for fødevaretransport og køletransport.

Opbygningen opnår en K-værdi på under 0,4 W/m²K og er klassificeret som „kraftigt isoleret“ efter ATP-retningslinjerne. Det opnås ved en ubrudt sammenføjning af alle isoleringselementer – også ved skydedøren – helt uden sprækker eller kuldebroer.

Det elektriske køleanlæg opretholder pålideligt temperaturområdet fra +20 °C til -20 °C under hele kørslen.

Isoleringsdelene af polyurethan er vandafvisende, antibakterielle og slagfaste – og opfylder kravene i ATP- og HACCP-retningslinjerne. Den rengøringsvenlige overflade minimerer arbejdet med hygiejne i den daglige drift.

Takket være den computeroptimerede pasform giver indretningen et nyttigt lastvolumen på 7,7 - 9,7 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

## Varianter og lastrum

### L2H2 (7,7m3)

Forhjulstræk, 2.800 mm

| | |
|---|---|
| Akselafstand | 3.450 mm |
| Lastrumslængde | 2.800 mm |
| Bredde mellem hjulkasser | 1.260 mm |
| Øvre bredde | 1.620 mm |
| Indvendig højde | 1.690 mm |
| Fordamperhøjde | 100 mm |
| Lastvolumen | 7,7 m³ |
| Europaller | 3-4 |
| Kompatible køleanlæg | Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50 |

### L3H2 (9,7m3)

Forhjulstræk, 3.390 mm

| | |
|---|---|
| Akselafstand | 4.035 mm |
| Lastrumslængde | 3.390 mm |
| Bredde mellem hjulkasser | 1.260 mm |
| Øvre bredde | 1.620 mm |
| Indvendig højde | 1.690 mm |
| Fordamperhøjde | 100 mm |

| | |
|---|---|
| Lastvolumen | 9,7 m³ |
| Europaller | 4-5 |
| Kompatible køleanlæg | Thermo King E400e max 50 / Thermo King E500e max 50 |

## Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

### Thermo King E400e max 50

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- ES300 fordamper

- Køling ved stilstand

- Opvarmning

Påkrævet udstyr: forstærket batteri (mindst 90 Ah) og generator (200 A)

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: 1.751 Watt ved -20 °C

Driftsspænding: 400 V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 1.654 m³/h

Kølemiddel: R452a

Byggehøjde: +273 mm

Bemærk: - Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser: 3.481 Watt ved 0 °C, 1.751 Watt ved - 20 °C - Varmeeffekt: 1.600 Watt ved +18 °C / -18 °C omgivelsestemperatur

### Thermo King E500e max 50

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- ES500 fordamper

- Køling ved stilstand

- Opvarmning

Påkrævet udstyr: forstærket batteri (mindst 90 Ah) og generator (200 A)

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: 2.407 Watt ved -20 °C

Driftsspænding: 400 V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 2.657 m³/h

Kølemiddel: R452a

Byggehøjde: +273 mm

Bemærk: - Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser: 4.504 Watt ved 0 °C, 2.407 Watt ved - 20 °C - Varmeeffekt: 2.209 Watt ved +18 °C / -18 °C omgivelsestemperatur

## Standardudstyr

• Kerstner easyfit-isolering (k-værdi =0,37)

• Elektrisk køleanlæg

• PU-gulv med vandtilbageholdende kant ved skydedøren

• Stødbeskyttelse af aluminium (ca. 20 cm høj) til venstre, højre (undtagen skydedøren) og på forvæggen

• Vandrette halvrunde surringsskinner over hjulkasserne til venstre og højre

• LED-lampe i varerummet + nødudløsning

## Køretøjskoder

### Påkrævede koder

• PX0 – Gennemgående skillevæg uden rude

• JI01 – Converter-pakke

• LL01/LL02 – Todelt bagdør uden ruder med 260°-hængsler

• Skydedør til højre, pladebeklædt uden rude – standardudstyr –

• WM06 – Dobbelt passagerbænk

• ePTO 400 V

### Udelukkede koder

• GB33/GB34/GB35 – Varerumsgulv/sidebeklædninger

• JO01 – Taghylde over forruden

• PC12/PC13 – Skydedør til venstre

• Byggeplads-/cargopakker

## Udstyr og tilbehør

### Påkrævet tilbehør

#### TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Påkrævet dokumentation ved registrering Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Valgfrit tilbehør

#### Aluminiumsgulvplade L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

#### Aluminiumsgulvplade L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

#### Skridsikker måtte til varerumsgulv L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

#### Skridsikker måtte til varerumsgulv L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

#### Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Indlægshyldesæt I (1 stk.)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Indlægshyldesæt II (2 stk. over hinanden)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Ekstra vandrette surringsskinner til venstre og højre L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Ekstra vandrette surringsskinner til venstre og højre L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Surringsskinne på forvæggen

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### ATP-certifikat – klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### ATP-certifikat – klasse FRCX

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Skillevæg i varerummet til flerkammerløsning

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Øgede lukkekræfter ved dørene: En skillevæg øger den nødvendige kraft til at lukke dørene. På længere sigt kan dette øge sliddet på skydedøren. Bemærk også: Hvis der monteres en fast flerkammerskillevæg (uden gennemgang) i varerummet, skal der ifølge den tyske BG-bestemmelse monteres et trin ved skydedøren, fordi skillevæggen afskærer adgangen til det forreste kammer gennem bagdørene. Ifølge BG må kunden ikke gå ind i det forreste kammer uden et trin, men kun læsse og aflæsse det udefra. Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Transsafe spærrestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinner Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Transsafe spærrestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinner Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

### DIN-holder leveret af Kerstner, hvis den ikke forefindes fra fabrikken

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

### Thermo King Touchlog Premium temperaturlogger

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

### Blue Box Lite inkl. montering

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,7m3) / Thermo King E400e max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King E500e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E400e max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King E500e max 50

**Kerstner GmbH**
Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de