

Yleisiä käyttöohjeita Casa matkailuautoon



Yleistä

Auto on rekisteröity 4 hengelle.

Kuljettajalle ja jokaiselle matkustajalle on kolmipisteturvavyöt. Ajon aikana kaikkien matkustajien tulee olla turvavöihin kytkettyinä.

Autossa on takana vuoteet kahdelle aikuiselle. Vuoteet voidaan poistaa tavarakuljetusten helpottamiseksi.

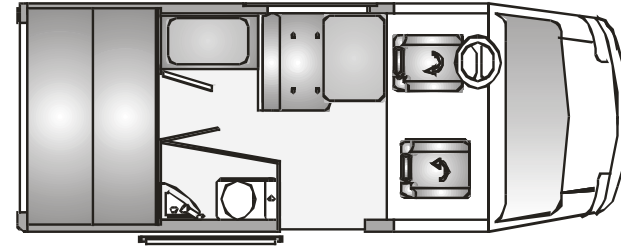
Autoon on rakennettu lämmitystä ja tuuletusta varten H:n mallinen putkisto, joka kierrättää ilmaa suuttimien kautta koko autoon. Putkistoon asennettujen suuttimien avulla pystytään säätämään auton eri osien lämpötiloja.

Ajon aikana kaasukäyttöisiä laitteita kuten liettä tai jääkaappia ei saa käyttää kaasulla. Jääkaappi kannattaa kytkeä ajon ajaksi akkuvirralle. Kaasupullo tulee sulkea ajon ajaksi pulloventtiilistä.

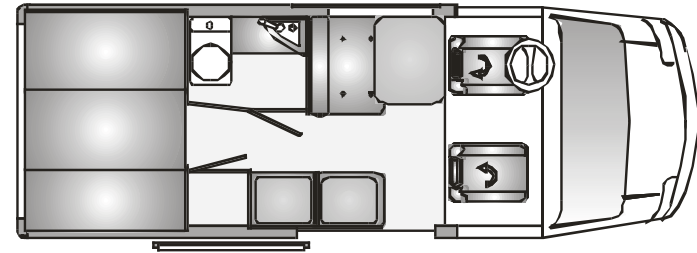
Auton asunto-osan lämmityslaitteelle, jääkaapille, liedelle ja muille teknisille laitteille löytyy erilliset valmistajien ohjekirjat.

Jauhesammutin on takavuoteen alla oikeassa etukulmassa.

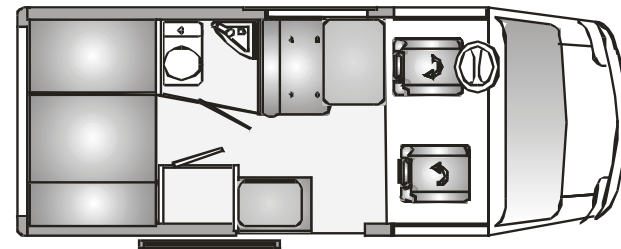
Auton tyyppikilpi on oikean etuoven kynnykskotelon takana.



Caravan
1



Caravan
2



Caravan
3

Istuinryhmä

Ohjaamon penkit ovat käännettävissä asunto-osaan päin. Penkit kääntämällä saadaan aikaan neljän hengen istuinryhmä. Keittiön tason jatkoksi on asennettu lisäpöytä helpottamaan ruoanlaittoa ja -tarjoilua. Istuinryhmän jalalla seisova pöytä voidaan irroittaa ylöspäin kääntämällä seinäkiskosta ja asentaa keittiön takaseinään asennettuun kiskoon auton ulkopuolelle.



Vesilaitteet / Raitisvesi

Autossa on 70 litran raitisvesisäiliö takavuoteen alla. Vesisäiliön täyttö tapahtuu vasemman takaoven takana olevasta täyttöaukosta.



Vesisäiliöön on sijoitettu anturit, joiden avulla käyttöpaneeliin saadaan näkyviin veden määrä.

Vesisäiliön alle on asennettu vesipumppu. Vesipumpun käyttökytkin on käyttöpaneelin yhteydessä.



Teknisiä tietoja ja tilavuuksia

Webasto	Kulutus	0,17 – 0,42 l/h
	Ilmantuotto	63 m ³ /h
	Lämmitysteho	3,5 kW
	Virrankulutus	15 – 36 W
Vesi	Pumppu	7 l/min
	Raitisvesisäiliö	70 l
	Harmaavesisäiliö	80 l (40 + 40)



Vesisäiliön alla on tyhjennysventtiili, jonka avulla vesisäiliö tyhjenee.

Vesilaitteet / Harmaa vesi

Autossa on kaksi harmaavesisäiliötä. Säiliöt on sijoitettu keittiön alakaapin takaosaan ja matkustamon turvaistuimen alle.

Säiliöiden täytyminen näkyy käyttöpaneelista. Toiseen säiliöön on asennettu anturi.



Harmaavesisäiliöt ovat samankokoisia noin 40 litraa.

Säiliöt on yhdistetty toisiinsa yhdysputkella auton pohjan alapuolella. Täytyminen tapahtuu kumpaankin säiliöön.

Harmaavesisäiliöihin on asennettu ylivuotoputket. Ylivuotoputkien tarkoituksena on estää ylivuodot.



Harmaavesisäiliöiden tyhjennys tapahtuu yhdestä auton alapuolelle sijoitetusta hanasta. Talvisaikaan on syytä pitää kaikki vesiputkistot tyhjinä vaurioiden estämiseksi.

Sähkölaitteet

Auton sähkölaitteet on sijoitettu vuoteen alle oikealle sivulle.

Autossa on 230 V automaattisulake varustettuna 30 mA vikavirtasuojalla. Kiinteä akkulaturi on asennettu automaattisulakkeen oikealle puolelle. Automaattisulakkeen vasemmalla puolella asunto-osan laitteiden sulakkeet muovikannen alla. Akkulaturin toiminta on automaattista ja se voidaan pitää jatkuvasti sille tarkoitettussa pistorasiassa. Toiseen pistorasiaan on sijoitettu jääkaapin pistorasiasta. Vasempaan laitaan on sijoitettu asunto-osan lisäakku. Tämä akku latautuu ajon aikana automaattisesti auton oman generaattorin avulla. Kun autoa seisotetaan pidempään tulee akkujen olla ladattuna joten on hyvä kuukausien seisotuksen yhteydessä seurata akkujen lataustilaa.



Nestekaasulaitteet

Autossa on nestekaasulla toimivia laitteita kaksi.

Domesticin valmistama 70 litran jääkaappi ja Cramerin valmistama kaksiliekkinen liesi. Jääkaappi on kolmitoiminen eli se toimii nestekaasulla,

12 V akkuvirralla ja 230 V verkkovirralla. Auton vasemman takaoven taakse on sijoitettu kahden 11 kg:n kaasupullon säilytystila.



Auton vasemmalla sivulla sijaitsevat jääkaapin ilmastointiluukut. Kyseisten luukkujen kautta jääkaappi saa tarvitsemansa jäähdytyksen. Kuvassa olevat luukut on suljettu talvikansilla, jotka on syytä poistaa kesäkaudella.



Jääkaapille ja liedelle löytyy omat pikasulkuhanat keittiön alakaapista. Kuvassa olevat hanat ovat auki asennossa.

Lämmitys

Autossa on lämmityslaitteena Webaston dieselkäyttöinen AT 3500 ilmalämmitin, joka ottaa polttoaineensa suoraan auton omasta polttoainetankista. Lämmitysjärjestelmään sisältyy ilmaputkisto, jossa lämmintä ilmaa puhaltimen avulla siirretään auton eri osiin. Lämmityslaitteeseen saa tarvitsemansa virtansa auton takaosaan lisätystä akusta. Lämmittimessä on myös kesäasento, jonka avulla voidaan kierrättää lämmittämätöntä ilmaa portaattomalla nopeussäädöllä.



Itse lämmityslaitte on sijoitettu turvaistuimen alle. **Lämmityslaitteen päälle ei koskaan saa asettaa mitään.**

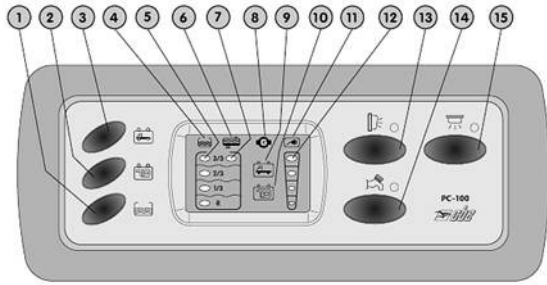


Lämmityslaitetta käytetään erillisestä Webaston omasta ohjauspaneelistä, joka on sijoitettu keittiön etupaneeliin tai istuimen yläpuolelle yläkaapin takaosaan.

Lämmityslaitteeseen liittyy myös erillinen sisätila-anturi, joka sijoitetaan mahdollisemman hyvään paikkaan.

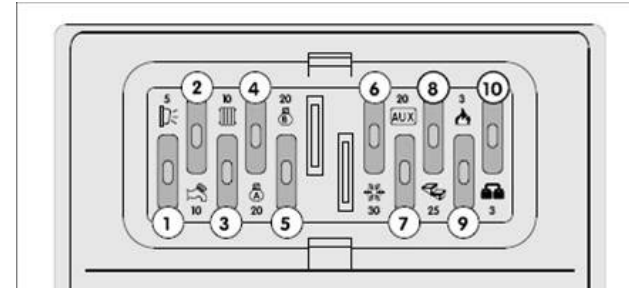
Lämmityslaitteesta on myös Webaston oma käyttöohje.

Käyttö- ja tarkastuspaneeli



- 1 Raitisvesisäiliön tarkastuspainike.
- 2 Asunto-osan akun tarkastuspainike.
- 3 Ajoneuvon oman akun tarkastuspainike.
- 4 Raitisvesisäiliön merkkivalo.
- 5 Raitisvesisäiliön täyttöasteen merkkivalo.
- 6 Harmaavesisäiliön merkkivalo.
- 7 Harmaavesisäiliön täyttymisen ilmoittava merkkivalo.
- 8 Ajoneuvon generaattorin käynnin merkkivalo. Palaa kun latausta tapahtuu.
- 9 Ajoneuvon oman akun merkkivalo. Vilkkuu kun akku on tyhjä.
- 10 Asunto-osan akun merkkivalo. Vilkkuu kun akku on tyhjä.
- 11 230 V merkkivalo. Palaa kun auto on verkkovirtaan kytketty.
- 12 Akkujen latausasteen ilmoittavat merkkivalot.
- 13 Ulkovalon virtakytkin. EI KÄYTTÖSSÄ.
- 14 Vesipumpun virtakytkin.
- 15 Päävirtakytkin.

Sulakkeet



- | | | |
|----|------------------|------|
| 1 | Tyhjä | |
| 2 | Vesipumppu | 10 A |
| 3 | Tyhjä | |
| 4 | Valaistus | 10 A |
| 5 | Valaistus | 10 A |
| 6 | Jääkaappi | 15 A |
| 7 | Lämmitys | 20 A |
| 8 | Tyhjä | |
| 9 | Jääkaapin kipinä | 3 A |
| 10 | Tyhjä | |

Sähkökaavio

