



TEMO

FIN

TEMO·450

MODE D'EMPLOI / USER MANUAL

*À lire avant toute première utilisation
Read before first use*

SISÄLLYSLUETTELO

ESITTELY	258
1. Tervetuloa	258
2. Veneilijöille	259
3. Kumppanuus SNSM: n kanssa	260
JOHDANTO	262
1. Ohjekirjan esittely	262
2. Turvallisuusohjeiden porrastus	262
3. Symbolien merkitys	263
LAITTEEN YLEISKATSAUS	264
1. koostumus	264
2. Yleiset ominaisuudet	265
3. Litiumioniakun ominaisuudet	265
4. Sarjakilpi	266
ALOITTAMINEN	266
1. TEMON käyttö	266
2. Ensimmäinen lataus	267
3. TEMO-450 -laitteen komponenttien kuvaus	269
5. Turvallisuusominaisuudet	270
6. Lisäturvaominaisuudet	271
7. Yleiset turvallisuusohjeet	272
KULJETUS	273
ASENNUS ALUKSEEN	274
1. Hankaimen asennus	274
2. TEMO-450 -laitteen kiinnittäminen hankaimeen	275
3. Käyttö ilman hankainta	275
4. Jatko-osan säätö ja kahvan suuntaus	276

KÄYTTÄMINEN / NORMAALI KÄYTTÖ	277
1. TEMO-450 laitteen käynnistäminen ja eteenpäinajotila	277
2. Peruuttaminen	279
3. Sammuttaminen	279
4. Määränpäässä	280
VIAT JA VIRHEILMOITUKSET	281
HUOLTO JA KUNNOSSAPITO	282
1. Laitteiden huuhtelu	282
2. Laitteiden suojaus ja erityishuolto	282
3. Akun varaustaso	282
4. Potkurin irrottaminen	283
5. Potkuritunnelin irrottaminen	283
6. Akun vaihtaminen	284
LATAAMINEN	284
1. Lataaminen maalla	285
2. Lataaminen aluksessa	285
TEMO-TAKUU	286
1. Takuun täytäntöönpanon edellytykset	286
LISÄTIETOJA	387
HÄVITTÄMINEN JA YMPÄRISTÖ	288
VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS	288

1. TERVETULOA

Hyvä veneilijä,

Kiitos, että valitsit TEMOn veneesi voimanlähteeksi. Toivomme, että sen käyttö tuottaa sinulle yhtä paljon iloa kuin sen suunnitteleminen ja valmistaminen meille.

Halusimme tehdä siitä kevyen, käyttäjäystävällisen ja ergonomisen, ja valmistaa sen Ranskassa. Tämä edellytti tuhansia tunteja, tutkimusta, tuotekehitystä ja testausta sekä tehtaalla että todellisissa olosuhteissa. **TEMO-450** on suunniteltu Nantesissa ja valmistettu Carquefoussa, Pays de la Loiren alueella.

Nimi TEMO viittaa latinaan pohjautuvaan sanaan "timon" (vanha pitkä peräsinkahva) ja se on tarkoitettu helpottamaan retkiäsi vesillä. Se on kumppani, jonka kanssa voit suunnata helposti mihin tahansa suuntaan. Vaikeudet ovat historiaa; nyt **TEMO-450** on sinun käsissäsi.

Yksi suositus ennen vesille lähtöä: vaikka laite on kehitetty luotettavaksi ja erittäin helppokäyttöiseksi, sitä on silti käsiteltävä huolellisesti. Kehotamme lukemaan tämän ohjekirjan huolellisesti, jotta voit varmistaa oman ja matkustajiesi turvallisuuden. Ohjeiden noudattaminen lisää myös osaltaan tuotteen käyttöikää.

Huomaa, että tiimimme kehittää jatkuvasti uusia tuotteita ja lisävarusteita. Olemme sitoutuneet laajentamaan valikoimaamme vastaamaan tarpeitasi, ja mielipiteesi on tärkeä. Älä epäröi kertoa ensivaikutelmiasi ja mielipitäsi tai parannusehdotuksiasi, kun olet käyttänyt TEMO-laitetta. Voit tehdä tämän verkkosivustollamme tai suoraan Googlella. Olemme aidosti motivoituneita ja sitoutuneita tarjoamaan sinulle yksinkertaisia, hauskoja ja vastuullisia ratkaisuja, joilla voit nauttia veneilystä täysin rinnoin niin yksin kuin perheen ja ystävien kanssa.



Onko sinulla kysyttävää?

Olemme käytettävissäsi puhelimitse numerossa **+33(0)2 85 52 26 42** tai sähköpostitse osoitteessa **hello@temofrance.com**.

Nauti veneilystä ja vastaa vesistöjen kutsuun!
Kiitos, että otitte TEMOn käyttöön, nähdään pian.

TEMO-timi

2. VENEILIJÖILLE

*Meri on elävä,
se on herkkä ympäristö.
Korvaamaton voimavara.*

VOIT SUOJELLA SITÄ OTTAMALLA SEURAAVAT SEIKAT HUOMIOON:

- > Kunnioita merta ja jokia.
- > Älä veneile suojelluilla alueilla.
- > Kalasta vain sallittuja lajeja ja kokoluokkia...
- > Tarkkaile eläimiä koskematta tai häiritsemättä niitä.
- > Ennen ankkurointia on otettava huomioon merenpohjan luonne, jotta vältetään sen vahingoittuminen.
- > Käytä mieluiten kiinnityspoijuja.
- > Hävitä kotitalousjätteet jäteastioihin ja myrkylliset, kiinteät ja neste-mäiset jätteet niille varattuihin satama-astioihin.
- > Käytä sataman saniteettitiloja ja tyhjennä likavesisäiliö(t) pumppaamoilla. Käytä mahdollisimman ympäristöystävällisiä pesuaineita
- > Huolehdi siitä, että kaikki huollot (vene, laitteet) tehdään ympäristöystävällisellä tavalla.
- > Hävitä huolellisesti kaikki nesteet, jotka voivat saastuttaa.



FIN

3. KUMPPANUUS SNSM:N KANSSA

TEMO on ranskalainen Loire-Atlantiquessa sijaitseva merenkulkuyritys, joka on sitoutunut vapaa-ajan veneilijöiden turvallisuuteen. Seikkailumme alusta lähtien olemme olleet mukana tukemassa SNSM:n (Kansallinen meripelastusyhdistys) toimintaa lahjoittamalla jokaisesta Ranskassa myydyistä **TEMO-450**

Tiivis kumppanuus osaston kanssa mahdollistaa konkreettisten toimien rahoittamisen kentällä ja pysyvien siteiden luomisen Pornicin meripelastajien kanssa.

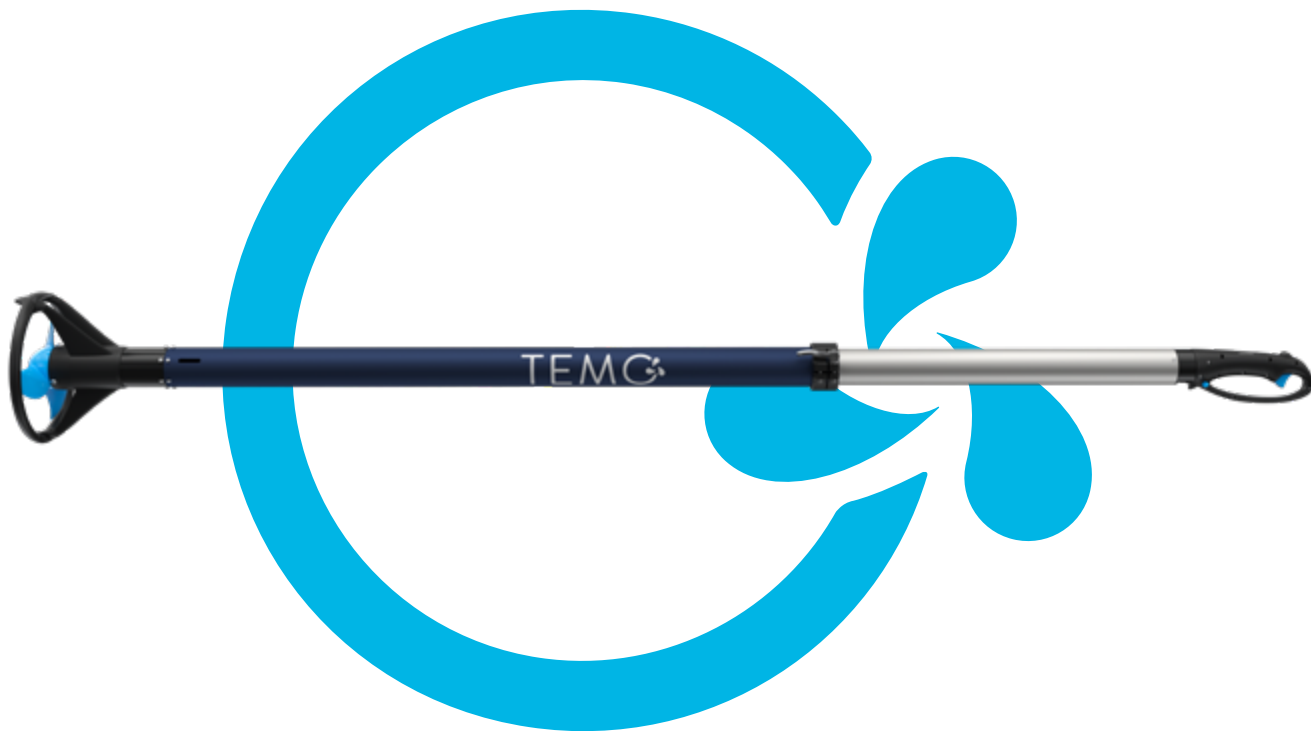
TEMO:n lahjoitukset auttavat rahoittamaan Pornic SNSM:n maailmanlaajuisia toimia ja haastavaan merenkulkuun liittyvien riskien ehkäisemistä. Tämä on erityisen järkevää TEMOLle, jonka tarkoituksena on nimenomaan helpottaa pienten veneiden navigointia.

”Kohtaamme säännöllisesti jollien kanssa tapahtuneita onnettomuuksia. Käyttäjät putoavat yli laidan yrittäessään käynnistää tai asentaa moottoria. Ne ovat raskaita, isoja ja aiheuttavat epätasapainoa pienissä veneissä. Tällä uudella kannettavalla ja erittäin kevyellä moottorilla on tärkeä rooli riskien ennaltaehkäisyssä ”.

CHRISTOPHE MOREL,

Christophe Morel, Pornicin SNSM-aseman johtaja.





FIN

1. OHJEKIRJAN ESITTELY

Tässä ohjekirjassa kuvataan kaikki **TEMO-450** -moottorin toiminnot.

Se sisältää kaikki tiedot, joita tarvitaan **TEMO-450** -laitteen tehokkaaseen ja turvalliseen käyttämiseen.

Se sisältää:

- Järjestelmän ominaisuudet.
- Järjestelmän suunnittelua koskevat tiedot.
- Tiedot mahdollisista riskeistä ja niiden seurauksista, jotta vaarat voidaan välttää.
- Tiedot laitteen toimintojen käytöstä sen käyttöaikana.

Tämä ohjekirja auttaa sinua tuntemaan **TEMO-450** -laitteen paremmin ja käyttämään sitä oikein sekä ottamaan huomioon riskit, jos sitä käytetään väärin.

Kaikkien tämän moottorin uusien käyttäjien on luettava ja ymmärrettävä tämä ohjekirja. Tämä ohjekirja on pidettävä aina käsillä.

Kun noudatat tässä ohjekirjassa annettuja ohjeita, voit:

- Välttää riskejä.
- Vähentää korjauskustannuksia.
- Pidittää moottorin käyttöikä.

2. TURVALLISUUSOHJEIDEN PORRASTUS

Turvallisuusohjeet on toistettu tässä asiakirjassa käyttäen vakioasettelua ja -symboleita.

Noudata annettuja ohjeita. Kuvatut riskiluokat on määritelty riskien esiintymistodennäköisyyden ja seurausten vakavuuden mukaan.

VAARA

Osoittaa, että kyseessä on äärimmäinen riski, joka voi suurella todennäköisyydellä johtaa kuolemaan tai pysyvään vammaan, jos asianmukaisia varotoimia ei noudateta.

HUOMIO

Osoittaa, että kyseessä on loukkaantumis- tai kuolemanvaara, jos asianmukaisia varotoimia ei noudateta.

VAROITUS

Osoittaa muistutuksen turvallisuuteen liittyvistä käytännöistä tai varoittaa vaarallisista käytännöistä, jotka voivat aiheuttaa henkilövahinkoja tai vaurioita veneeseen, sen osiin tai ympäristölle

3. SYMBOLIEN MERKITYS



Lue ohjekirja huolellisesti



Käytä pelastusliivejä



Käytä suojakäsineitä



Pidä sydämentahdistimet ja muut lääketieteelliset implantit vähintään 50 cm:n etäisyydellä.



Kielletty alle 15-vuotailta lapsilta



Huumeiden ja alkoholin käyttö on kielletty



Magneettikentän aiheuttama vaara



Sähköiskun vaara



Viiltoriski



Palovammojen riski



Hukkumisvaara



Veteen putoamisen vaara



Palovaara

1. KOOSTUMUS

NIMITYS:

- > 1 Ohjauskahva (katso luku: Aloittaminen .3)
- > 2 Jatko-osa ja akkukotelo (putki ylöspäin)
- > 3 Moottorin hankainkiinnitys
- > 4 Puristin
- > 5 Sähkömoottori
- > 6 Suojatunneli
- > 7 Potkuri
- > 8 Hankain
- > 9 220 V: n lauri
- > 10 Magneettivain ja rannehihna

Yleiskuva TEMO-450- laitteesta ja sen kahdesta kokoonpanosta.
Verkkosivustolta löydät myös muita laitteita
www.temofrance.com



2. YLEISET OMINAISUUDET

NIMITYS, TYYPPI	TEMO 450	YKSIKKÖ
Moottorin suurin syöttöteho	450	W
Suurin potkuriteho	200	W
Suurin kokonaishyötysuhde	44	%
Potkurin teoreettinen enimmäispaino	500	kg
Sisäänrakennettu akku	290	Wh
Nimellisjännite	25 / 29	V
Akun käyttölämpötila	-20 / +60	°C
Akun latauslämpötila	0-45	°C
TEMO-450 - laitteen mitat sisäänvedettynä	130 x 21 x 21	cm
TEMO-450 - laitteen mitat	170 x 21 x 21	cm
Potkuri	3-teräinen, halk. 17,5 cm	
Suojausluokka	IP67	
TEMO-450 - laitteen paino	5 kg	

3. LITIUMIONIAKUN OMINAISUUDET

NIMITYS, TYYPPI	TEMO 450	YKSIKKÖ
Kapasiteetti	290	W
Käyttölämpötila	-20 / +60	°C
Varastointilämpötila (ajanjakso > 3 kuukautta / vuotta)	5 / 25	°C
Lataustila optimaalista varastointia varten	50 %, tarkastettava kolme (3) kuukauden välein	
Latausaika	5	tuntia
Ympäristön lämpötila latauksen aikana	0 / 45	°C
Teoreettinen elinikä	800	jaksoa
Akun toiminta-aika (noin)		
Täydellä teholla	40	min
Normaalissa käytössä	60	min

4. SARJAKILPI

Jokaisessa **TEMO-450** -moottorissa on sarjakilpi, jossa näkyy yleiset ominaisuudet sekä sovellettavat määräykset.

TEMON sarjakilpi sijaitsee puristinkauluksen alapuolella:



1. TEMON KÄYTTÖ

Tiettyihin toimintoihin voi liittyä erityisiä turvallisuusohjeita. Ne ovat tämän ohjekirjan vastaavissa luvuissa.

Myös käyttöpaikkakohtaisia turvallisuus- ja onnettomuuksien ehkäisyohjeita on noudatettava.

TEMO suunnittelee ja valmistaa mallinsa erittäin huolellisesti käyttäjien turvallisuuden lisäämiseksi. Tuotteen kehittämisen aikana on otettu huomioon kaikki viranomaisvalvontatoimenpiteet.

Moottorin epäasianmukainen käyttö voi vaarantaa käyttäjän tai kolmansien osapuolten hengen tai terveyden tai aiheuttaa aineellisia vahinkoja.



VAROITUS

Lue ja huomioi seuraavat tässä ohjekirjassa mainitut turvallisuusohjeet ja varoitukset. Lue tämäohjekirja huolellisesti ennen TEMO-450:n käyttöä.



VAARA

Älä koskaan käytä TEMO-450 moottoria, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Ain kun tarkkaavaisuus herpaantuu TEMO-450:n käytön aikana, vakavien, pysyvien vammojen tai kuoleman riski lisääntyy.



VAARA

Älä koskaan jätä lapsia yksin TEMO-450-laitteen kanssa.

HUOMIO

Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joilla on puutteellinen fyysinen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, ellei heitä valvo henkilö, joka on vastuussa heidän turvallisuudestaan.

VAROITUS

Valvonta on tarpeen kaikkien kokemattomien käyttäjien kohdalla.

VAROITUS

Tämän ohjekirjan turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai aineellisia vahinkoja. TEMO ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

VAROITUS

TEMO-450 on pienveneisiin suunniteltu propulsio-laite. Kaikki muu käyttö katsotaan sääntöjen vastaiseksi.

2. ENSIMMÄINEN LATAUS

Lataa TEMO-450 ennen ensimmäistä käyttökertaa 100-prosenttisesti mukana toimitetulla laturilla, kuten on kuvattu luvussa: LATAAMINEN.

Varoitus: TEMO-450 -moottoria ei voi käyttää latauksen aikana.



FIN



VAARA

Noudata kaikkia tarvittavia varotoimenpiteitä, kun kytket TEMO-450-laitteen 220voltin laturiin. Kytke ensin TEMO-450 laturiin ja kytke sitten laite maaverkkoon.



VAARA

Laitteen mukana toimitettu laturi ei ole vesitiivis. Moottorin lataaminen on siksi suoritettava kosteuden ja roiskeveden ulottumattomissa.



VAARA

Älä jatka TEMO-450-laitteen lataamista sen täyden latauksen yli. Tämä voi aiheuttaa tulipalon, jos laite ylikuormittuu.

HUOMIO

Älä avaa akkukoteloä.
Suoja akkukotelo mahdollisilta iskuilta, jotka voisivat avata sen. Jos kotelo vaurioituu:

- Lopeta akun käyttö.
- Älä lataa akkua enää.
- Älä oikosulje akkua.
- Jos akusta vuotaa akkunestettä, vältä ihokosketusta ja kaasun suoraa hengittämistä.
- Ota yhteyttä TEMOn huoltopalveluun

HUOMIO

Kun moottori ei ole latautumassa, suojuksen on aina oltava paikallaan laturin liittimessä.

VAROITUS

- Älä lataa moottoria ilman aikuisen valvontaa.
- Lataa akku, kun lämpötila on 0–45 °C.

HUOMIO

Älä lataa TEMO-450-laitetta, kun magneettiavain on aukossaan. Latauksen merkkivalo sijaitsee laturissa.

3. TEMO-450-LAITTEEN KOMPONENTTIENTEN KUVAUS

A. MOLEMPIKÄTINEN KAHVA

TEMO-450 -laite on suunniteltu käytettäväksi sekä oikealla että vasemmalla kädellä. Sen kahva on säädettävissä, jotta voit käyttää TEMO-450 -moottoria voidaan käyttää mukavasti.

Löydät TEMO-450 - moottorin asennusta ja käyttöä koskevia ohjeita verkkosivuiltamme www.temo-france.com tai TEMO France-Youtube-kanavaltamme.



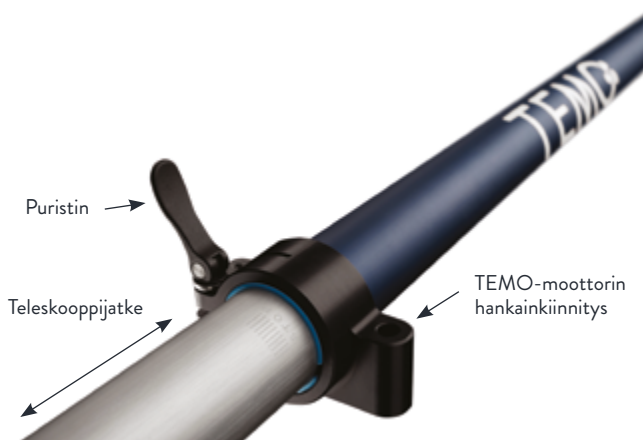
B. TELESKOOPPIKAHVA JA PURISTIN

TEMO-450-laitteessa on teleskooppikahva, jonka avulla ohjaaja voi asettua veneeseen oikein. Tämä teleskooppikahva pysyy paikallaan puristimen avulla.

C. HANKAINKIINNITYS

TEMO-450-laitteen mukana toimitetaan hankain, jolla se liitetään veneeseen, maksimoidaan tehokkuus ja varmistetaan käytön turvallisuus.

Jos hankaimen asentaminen ei ole mahdollista, on ryhdyttävä varotoimiin. (Katso luku *Asennus alukseen*).



D. POTKURI JA SEN SUOJATUNNELI

Kahvaa vastapäätä **TEMO-450**-laitteessa on moottori ja potkuri, jonka tunneli suojaa käyttäjää, matkustajia ja itse potkuria.



4. TURVALLISUUSOMINAISUUDET

TURVALLISUUSOMINAISUUS	TOIMINTO
Magneettiavain	Magneettiavaimen irrottaminen aiheuttaa moottorin virransyötön välittömän katkeamisen, jolloin moottori sammuu.
Elektroninen suojaus	Tämä integroitu laite on suunniteltu suojaamaan moottoria ylivirraltä, ylijännitteeltä, käänteiseltä napaisuudelta ja moottorin ylikuumentumiselta.
Progressiivinen liipaisin	Progressiivisen liipaisimen avulla potkurin pyörimisnopeutta voidaan säätää koko tehoalueella.
Suojatunneli	Tämä tunneli suojaa potkuria iskuilta ja minimoi fyysiset vammat.
Latauspistokkeen suojus	Se suojaa TEMO-450-laitteen latausliitäntää veden tunkeutumiselta liittimiin käytön aikana.

5. LISÄTURVAOMINAISUUDET

TURVALLISUUTTA KOSKEVA LISÄMERKINTÄ	TOIMINTO
Pelastusliivit	Venematkoilla pelastusliivien käyttö on pakollista.
Aivot / melat	Ota turvavarusteet (airot tai melat) mukaan, kun menet vesille.
Hankain	Hankaimen avulla moottoria voidaan käyttää optimaalisesti, jolloin venettä voidaan hallita mahdollisimman rauhallisesti.

6. YLEISET TURVALLISUUSOHJEET



VAARA

Älä koskaan käytä TEMO-450-laitetta uima-alueella tai alle 3 metrin etäisyydellä uivista henkilöistä. Jos näin tehdään, vaarana on vakava ruumiinvamma, joka voi johtaa kuolemaan.



VAARA

Käytä TEMO-450-laitetta vain moottorin ollessa vedessä riittävän jäähdytyksen varmistamiseksi. Pitkäaikainen käyttö ilman vettä voi aiheuttaa palovammojen ja tulipalon vaaran.



VAARA

Älä koskaan kiinnitä TEMO-450-laitetta suoraan käyttäjään. Tämä voi aiheuttaa hukkumisen, jos käyttäjä putoaa yli laidan.



VAARA

Käytä TEMO-450-laitetta vain istuen. Sen käyttö epävakaa asennossa voi johtaa putoamiseen laidan yli.



HUOMIO

Rannehihna ja magneettiavain varmistavat kapteenin turvallisuuden Magneettiavain ja sen hihna on kiinnitettävä kapteenin ranteeseen, jotta moottori sammuu välittömästi, jos hän putoaa yli laidan. Hihnaa ei saa koskaan kiinnittää TEMO-450 -laitteeseen.



HUOMIO

Jaa paino tasaisesti aluksella, jotta alus pysyy vakaana.

HUOMIO

Älä ylitä veneen peräpeilin tehokapasiteettia. Nämä tiedot löytyvät veneen sarjakilvestä.

HUOMIO

Ostaja on yksin vastuussa käyttövoiman valinnasta veneensä sekä tuuli- ja meriolosuhteiden mukaan.



VAROITUS

Venematkoilla pelastusliivien käyttö on pakollista.

VAROITUS

Hallitse nopeuttasi ympäristön mukaan progressiivisen liipaisimen avulla.

VAROITUS

TEMO-450-moottorin lisäksi aluksella on oltava airot tai melat.

KÄYTÄNNÖN TIETOJA:

TEMO-450-laite on suunniteltu käyttövoimaksi 3-4 hengen alukselle tai 500 kg painavalle purjevereneelle satamassa liikkumista varten.

KULJETUS

Suosittelemme, että vedät teleskooppikahvan sisään ja käsittelet varoen moottorin lisäosia (potkurin suojatunneli, potkuri ja kahva), kun moottoria kuljetetaan joko mukana toimitetun laukun kanssa tai ilman sitä.

HUOMIO

Irrota magneettiavain aina TEMO-450-laitteen kuljetuksen ja varastoinnin ajaksi, jotta moottori ei käynnistyisi tahattomasti.

KÄYTÄNNÖN TIETOJA:

Akkujen, joiden kapasiteetti on yli 160 Wh, kuljettaminen kaupallisessa lentokoneessa on ollut kiellettyä vuodesta 2009 lähtien. TEMO-450-laitteen akku on 290 Wh, joten sitä ei voi kuljettaa käsimatkatavaroissa tai kirjattavissa matkatavaroissa kaupallisilla lennoilla.

ASENNUS ALUKSEEN

TEMO-450 - paketin mukana toimitettu hankain mahdollistaa moottorin parhaan mahdollisen tehokkuuden ja asennuksen turvallisuuden.

VAROITUS

Käytä ainoastaan TEMO-hankainta.

Löydät tietoa tämän hankaimen asentamisesta myös verkkosivuiltamme www.temofrance.com tai TEMO France -Youtube-kanavaltamme.

1. HANKAIMEN ASENNUS

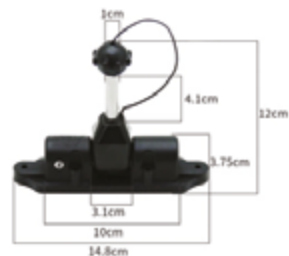
Hankain on suunniteltu optimoimaan **TEMO**-laitteen käyttö ja tekemään sen käsittelystä helpompaa ja turvallisempaa. Suosittelemme lämpimästi sen käyttöä.

Varoitus: Joissakin peräpeileissä on vesitiiviysominaisuuksia. Varo poraamasta pintaa, jonka on pysyttävä vesitiiviinä.

Asennus on kiinnitettävä tasaiselle, pysty- tai vaakasuoralle pinnalle. Ruuvaa TEMO-hankain puhtaalle, kuivalle ja kiinteälle pinnalle (alumiini, puu, polyesteri) alla olevien ohjeiden mukaisesti:

- Ota vene vedestä ja aseta se vakaalle, tasaiselle alustalle.
 - Nouse veneeseen ja ojenna käsivartesi mukavaan asentoon. Merkitse sopiva paikannuspiste käsivartesi pituuden ja sijaintisi perusteella; Hankainta ei tarvitse asentaa veneesi keskilinjalle.
 - Kiinnitä hankainkiinnitys kiinni peräpeiliin ulkopintaan mukana toimitetuilla ruuveilla;
 - Hankaimen metalliakselin alaosan on oltava peräpeilin yläosan tasalla. Käyttäjän on voitava nostaa **TEMO-450** vaakasuoraan asentoon.
 - Jos mahdollista, aseta hankain siten, että **TEMO-450** on noin 30 cm veden yläpuolella. Optimaalinen kulma **TEMO-450** -laitteen ja veden pinnan välillä on enintään 30°.
- Jos peräpeiliä ei ole, hankain voidaan kiinnittää aluksen sivulaidalle.

Hankaimen mitat



Asennuskaavio



2. TEMO-450 -LAITTEEN KIINNITTÄMINEN HANKAIMEEN

TEMO-450-laitteen kiinnittäminen hankaimeen:

1. Irrota sen pää.
2. Asenna moottori akselille.
3. Kierrä hankaimeen pää varovasti takaisin paikalleen.



TEMO-450-laitteen kiinnitysmutteri

3. KÄYTTÖ ILMAN HANKAINTA

TEMO-450-laitetta voidaan käyttää ilman hankainta, mutta sitä käytettäessä on noudatettava varovaisuutta.



VAARA

Ilman hankainkiinnitystä epävakaan riski on suurempi ja seurauksena voi olla putoaminen yli laidan. Erityistä valppautta vaaditaan.

VAROITUS

Kun käytät laitetta ilman hankainta, säädä TEMO-450-laitteen tehoa asteittain.

HUOMIO

Kun asennat TEMO-450-laitteen veneeseen merellä, sinun on liikuttava veneessä. Erityistä valppautta vaaditaan, jotta vältetään putoamiselta yli laidan.

VAROITUS

Tarkista ennen jokaista TEMO-450-laitteen käyttökertaa, että hankainkiinnitys on kunnossa ja että se on tukevasti kiinnitetty tukipintaan.

FIN

4. JATKO-OSAN SÄÄTÖ JA KAHVAN SUUNTAUS

Puristimen avulla teleskooppivartta voidaan pidentää tai lyhentää TEMO-450 -laitteen käyttöön sopivaksi.

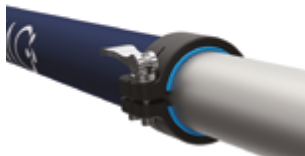
Jatko-osan asentoa voidaan säätää seuraavasti:

1. Avaa laippa
2. Kierrä tarvittaessa neljänneskierroksen verran auki.
3. Säädä haluttuun pituuteen.
4. Aseta kahva ja putki niin, että ne sopivat asentoosi aluksessa.
5. Kierrä neljänneskierroksen verran kiinni, jos olet irrottanut laipan.
6. Kiristä laippa

Puristimen avaaminen ja säätäminen



Puristimen sulkeminen



Tarkista ennen TEMO-450 -laitteen käyttöä, että puristin on kiristetty ja että teleskooppiputki ei liiku

HUOMIO

Älä pidennä jatko-osaa putkessa olevan pysäytysmerkillä ja punaisella viivalla merkityn merkin yli.



STOP-merkki TEMO-450-laitteessa

1. TEMO-450 -LAITTEEN KÄYNNISTÄMINEN JA ETEENPÄINAJOTILA

TEMO 450:n käynnistämiseen tarvitset magneettiavaimen.

Toimi sitten seuraavasti:

1. Asenna **TEMO-450** -laite hankainliitäntäänsä.
2. Kiinnitä hihna ranteeseesi.
3. Asea magneettiavain paikalleen.
4. Odota muutama sekunti ja vedä sitten liipaisimesta.

TEMO-450 -laite ei käynnisty ilman magneettiavainta.



VAARA

Tarkista ennen vesille lähtöä TEMO-450-laitteen toimintakapasiteetti ja akun toiminta-aika, jotta ei ole vaaraa, että käyttövoima loppuu ennen määränpään saapumista.



VAARA

Älä koskaan käytä TEMO-450-laitetta uima-alueella tai alle 3 metrin etäisyydellä uivista henkilöistä. Jos näin tehdään, vaarana on vakava ruumiinvamma, joka voi johtaa kuolemaan.



VAARA

Käytä TEMO-450-laitetta vain moottorin ollessa vedessä riittävän jäähdytyksen varmistamiseksi. Pitkäaikainen käyttö ilman vettä voi aiheuttaa palovammojen ja tulipalon vaaran.



VAARA

Älä koskaan kiinnitä TEMO-450-laitetta suoraan käyttäjään. Tämä voi aiheuttaa hukkumisen, jos käyttäjä putoaa yli laidan.



HUOMIO

Pyörivä potkuri voi leikata tai katkaista raajan. Pidä käteskaukana potkurista.

HUOMIO

Pyri pitämään vapaa näkyvyys joka suuntaan ajon aikana.



HUOMIO HUOMIO

Rannehihna ja magneettiavain toimitetaan kapteenin turvallisuuden varmistamiseksi. Magneettiavain ja sen hihna on kiinnitettävä kapteenin ranteeseen, jotta moottori sammuu välittömästi, jos hän putoaa yli laidan. Hihnaa ei saa koskaan kiinnittää TEMO-450-laitteeseen.

HUOMIO

Jaa paino tasaisesti aluksella, jotta alus pysyy vakaana.



VAROITUS

Venematkoilla pelastusliivien käyttö on pakollista.

VAROITUS

Jos liipaisin on täysin painettuna käynnistyksen aikana, on vaarana veneen suuri epävakaas ja putoaminen laidan yli. Paina vähitellen.

VAROITUS

Kun moottoria ei ladata, suojuksen on aina oltava paikallaan laturissa, jotta pistokkeeseen ei pääse roiskumaan vettä.

KÄYTÄNNÖN TIETOJA:

Säädä kahva sen mukaan, missä asennossa olet veneessä.

KÄYTÄNNÖN TIETOJA:

Liipaisinonasteittainenjaohjaapotkurinpyörimistäsuhteellisesti. Sen avulla voit säätää nopeutta.

2. PERUUTTAMINEN

Jos haluat peruuttaa, paina kahvan yläpuolella olevaa painiketta ja vedä sitten liipaisimesta.

1. Paina peruutuspainiketta.
2. Vedä liipaisinta vähitellen.



KÄYTÄNNÖN TIETOJA:

Pidä peruutuspainiketta painettuna koko manööverin ajan. Jos vapautat painikkeen, TEMO-450 vaihtaa takaisin eteenpäinajotilaan.

3. SAMMUTTAMINEN

Voit pysäyttää TEMO-450 -laitteen kahdella tavalla:

-**"Normaali" sammutus:** vapauta liipaisin. Moottori pysähtyy välittömästi, mutta se on yhä virroitettu tulevaa käyttöä varten.

-**"Hätäsammutus":** irrota magneettiavain. Moottori pysähtyy välittömästi, eikä se saa enää virtaa. Käynnistääksesi sen uudelleen sinun on asetettava magneettiavain takaisin aukkoonsa.

"Normaali" sammutus

"Hätäsammutus"



1 – Vapauta liipaisin



1 – Irrota magneettiavain

4. MÄÄRÄNPÄÄSSÄ

Kun olet lopettanut TEMO-450 -laitteen käytön, irrota se hankaimesta ja säilytä sitä kantolaukussaan (lisävaruste).

HUOMIO

Irrota magneettiavain TEMO-450 -laitteesta ennen kuin nouset aluksesta.



VAROITUS

Kun irrotat TEMO-450-laitteen vesillä, sinun on liikuttava veneessä. Erityistä valppautta vaaditaan, jotta vältytään putoamiselta yli laidan.

OIRE	MAHDOLLINEN SYY	TOIMENPIDE
Moottori sammuu	Moottorin korkea lämpötila	Irrota magneettiavain Anna moottorin jäähtyä noin 10 minuuttia. Kytke magneettiavain takaisin ja käytä liipaisinta. Jos mitään ei tapahdu, ota yhteyttä TEMOn asiakaspalveluun: support@temofrance.com
Moottori sammuu	Potkurin jumiutuminen	Irrota magneettiavain. Poista kaikki, mikä voi tukkia potkurin. Tarkista, että potkuri pyörii oikein pyörittämällä sitä käsin yksi kierros. Kytke magneettiavain takaisin ja käytä liipaisinta.
Moottori sammuu	Jännite liian alhainen	Tarkista akkumittari. Lataa TEMO-450 -laite.
Moottori ei käynnisty	Tyhjä akku	Tarkista akkumittari. Lataa TEMO-450 -laite.
Moottori ei käynnisty	Magneettiavaimen huono kosketus	Irrota magneettiavain. Puhdista magneettiavaimen aukko. Kytke magneettiavain takaisin ja käytä liipaisinta. Jos mitään ei tapahdu, ota yhteyttä TEMOn asiakaspalveluun: support@temofrance.com
Akku ylikuumenee	Akku	Irrota magneettiavain Anna TEMO-moottorin jäähtyä noin 10 minuuttia. Kytke magneettiavain takaisin ja käytä liipaisinta. Jos mitään ei tapahdu, ota yhteyttä TEMOn asiakaspalveluun: support@temofrance.com
Akku ylikuumenee	Akku	Irrota TEMO-450-laite laturista. Anna TEMO-450-laitteen jäähtyä noin 10 minuuttia. Ota yhteyttä TEMOn asiakaspalveluun: support@temofrance.com
Akku räjähtää	Akun ylikuormittuminen ja kaasuvuoto	Irrota magneettiavain ja ota yhteys TEMOn asiakaspalveluun: support@temofrance.com

VAARA

Irrota magneettivain pistokkeesta ennen laitteen puhdistamista tai huoltoa.

1. LAITTEIDEN HUUHTELU

Huuhtele **TEMO-450**-laitteen upotetut osat jokaisen käyttökerran jälkeen makealla vedellä. Suihkuta makeaa vettä aukkoihin, jotka on tarkoitettu jäljellä olevan suolan huuhtomiseen pois putkesta. Pyyhi sitten rätillä.

Tämä pidentää laitteiden käyttöikää.

2. LAITTEIDEN SUOJAUS JA ERITYISHUOLTO

Käytä kahden kuukauden välein suojasuihketta latauspistokkeen elektronisten koskettimien ja alemman putken aukkojen pitämiseksi kunnossa. Kevyt suihkutusta riittää. Anna kuivua ennen seuraavaa käyttö- tai latauskertaa.

Vaihda moottorilohkon huulitiiviste 5 vuoden välein. Ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun tämän toimenpiteen suorittamiseksi. Tutustu jälleenmyyjät-osioon (Distributors) verkkosivuillamme: www.temofrance.com

3. AKUN VARAUSTASO

Varmista akun käyttöä pidentämiseksi, että laite säilytetään tuuletetussa varastossa sopivassa ympäristön lämpötilassa (15–25 °C).

Pitkäaikaisessa varastoinnissa on noudatettava seuraavia akun kuormitustasoja:

Pidä **TEMO-450**-laite ladattuna 50 prosentin varaukseen.

Tarkista varaustaso 3 kuukauden välein ja säädä sitä tarvittaessa.



VAROITUS

TEMO-450-laitteen varusteita vaihdettaessa on käytettävä käsineitä.

4. POTKURIN IRROTTAMINEN

Potkurin vaihtaminen voidaan tarvittaessa tehdä helposti. Katso opetusvideomme nimeltä

“TEMO Tutorial: How to change the propeller and the tunnel of your hand-held electric motor” (Potkurin ja tunnelin vaihtaminen käsikäyttöiseen sähkömoottoriin) TEMO France -Youtube-kanavaltamme.

Seuraa alla olevia ohjeita:

1. Irrota ruuvi, joka pitää potkuria paikallaan.
 2. Irrota aluslevy.
 3. Irrota vaurioitunut potkuri akselistä, älä hukkaa tappia.
 4. Aseta uusi potkuri tapin suuntaisesti varmistaaksesi, että potkuri on asennettu oikein akseliin.
 5. Aseta uusi aluslevy paikalleen.
 6. Kiristä pakkauksen mukana toimitettu ruuvi.
- Käytä kierrelukitetta

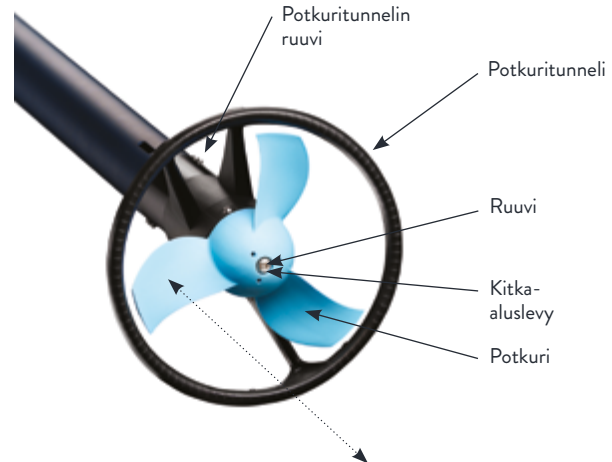
Potkuri on suositeltavaa irrottaa optimaalista huuhtelua varten ennen moottorin talvisäilytystä.

5. POTKURITUNNELIN IRROTTAMINEN

Potkuritunnelin vaihtaminen voidaan tarvittaessa tehdä helposti.

Sinun tarvitsee vain:

1. Irrota potkurin ruuvi (ks. edellä).
2. Irrota kolme ruuvia, jotka pitävät potkuritunnelia paikallaan.
3. Poista vaurioitunut potkuritunneli.
4. Aseta uusi potkuritunneli samaan asentoon kuin vaurioitunut potkuritunneli.
5. Ruuvaa potkuritunneli kiinni kolmeen olemassa olevaan reikään mukana toimitetuilla ruuveilla.
6. Asenna potkuri takaisin paikalleen edellisen kohdan vaiheiden mukaisesti.



6. AKUN VAIHTAMINEN

Akku on tärkeä osa TEMO-450 -laitetta. Jos haluat vaihtaa sen, ota yhteyttä suoraan TEMOn asiakaspalveluun: support@temofrance.com



VAARA

Älä lataa moottoria ilman aikuisen valvontaa. Ylijännite - tai ylikuormitustilanteissa on sähköiskun tai tulipalon vaara.

HUOMIO

Älä avaa akkukotelo vaihtaaksesi akun itse. Jos kotelo vaurioituu: Lopeta akun käyttö. Älä lataa akkua enää. Älä oikosulje akkua. Jos akusta vuotaa akkunestettä, vältä ihokosketusta ja kaasun suoraa hengittämistä. Soita TEMO:n asiakaspalveluun, jos sinulla on ongelmia.

HUOMIO

Jos akusta vuotaa kaasua, irrota TEMO-450 -laitteen latauskaapeli, anna akun jäähtyä ja ota yhteys TEMO:n asiakaspalveluun.



VAARA

Noudata kaikkia tarvittavia varotoimenpiteitä, kun kytket TEMO-450 -laitteen laturiin. Kytke ensin TEMO-450 -laturiin ja kytke sitten laite maaverkkoon.



VAARA

Laitteen mukana toimitettu laturi ei ole vesitiivis. Moottorin lataaminen on siksi suoritettava kosteuden ja roiskeveden ulottumattomissa.



VAARA

Lataa akku, kun lämpötila on 0–45 °C.



VAARA

Älä jatka TEMO-450 -laitteen lataamista sen täyden latauksen yli. Tämä voi aiheuttaa tulipalon, jos laite ylikuormittuu.

HUOMIO

Kun moottori ei ole latautumassa, suojuksen on aina oltava paikallaan laturin liittimessä.

KÄYTÄNNÖN TIETOJA:

Lataa TEMO-450 -laitetta aina tähän laitteeseen tarkoitettulla laturilla. Muiden laturityyppien käyttö voi aiheuttaa laitteelle vaurioita, joita takuu ei kata.

Jos säilytät TEMO-450 -laitteen alkuperäispakkauksen, laitteen palauttaminen huoltopalveluumme on helpompaa.

1. LATAAMINEN MAALLA

Käytä **TEMO-450**-laitteen lataamiseen vain TEMO-laturia ja noudata seuraavia ohjeita:

1. Irrota magneettiavain.
2. Ota latausliitäntä esiin kääntämällä kahvan juuressa olevaa pyörivää rengasta.
3. Kytke laturin kaapeli pistokkeeseen.
4. Kytke laturi maaverkkoon.

Huomaa: Latauksen aikana akun varaustasoa ei voi lukea **TEMO-450**-laitteen kahvassa olevasta mittarista (kun avain on irrotettu, moottori ja mittari eivät saa virtaa).

Voit tarkistaa lataustilan laturin mittarista. Se on punainen latauksen ajan ja muuttuu vihreäksi, kun lataus on valmis.

Kun akku on ladattu, irrota laturi ja käännä pyörivä rengas takaisin suojaamaan latausliitäntää. Työnnä magneettiavain aukkoonsa tarkistaaksesi akun varaustason kahvan mittarista.

2. LATAAMINEN ALUKSESSA

TEMO-450 voidaan ladata veneessä, jossa on 220 V:n sähköjärjestelmä tai 12 V:n TEMO-laturilla, joka on saatavana lisävarusteena osoitteesta www.temofrance.com.



TEMO-TAKUU

TEMO SAS (TEMO) myöntää **TEMO-450**-laitteelle osavikojen tai valmistusvirheiden osalta kahden (2) vuoden takuun alkaen ensimmäiselle käyttäjälle tapahtuneesta toimituksesta.

Takuun puitteissa TEMO korjaa tai vaihtaa viallisen tuotteen omalla kustannuksellaan ja suorittaa tarvittaessa korvauksen. Korjaustapauksissa vialliset varaosat korvataan uusilla tai kunnostetuilla osilla. Korvatut varaosat ovat TEMO:n omaisuutta, kun taas vaihdetuista varaosista tulee käyttäjän omaisuutta.

TAKUU EI KATA:

a Tuotteen ylläpitoa ja sen normaalista kulumisesta johtuvaa kunnossapitoa.

b Tuotteen mukauttamista, joka on tarpeen, jotta tuote vastaisi teknisiä tai turvallisuusstandardeja, joita sovelletaan muussa maassa kuin siinä, johon tuote on alun perin suunniteltu ja valmistettu.

c Tuotteen heikkenemistä, joka johtuu:

1. Tuotteen virheellistä käytöstä tai asennuksesta (käyttö, joka ei vastaa tuotteen käyttötarkoitusta, asennus tai käyttö, joka ei ole TEMOn ohjeiden tai käyttömaassa voimassa olevien teknisten tai turvallisuusstandardien mukaista jne.);
2. Tuotteen huollosta, joka ei ole TEMOn ohjeiden mukaista, tai tuotteen huollon laiminlyönnistä;
3. Tuotteen virheellisestä käsittelystä (epäasianmukainen käyttö, pudottaminen, iskut jne.) tai sopimattomasta ympäristöstä (huono ilmanvaihto, värinä, altistuminen liialliselle kuumuudelle, riittämätön virransyöttö jne.);
4. Tuotteen käytöstä yhteensopimattoman tai viallisen tuotteen tai lisävarusteen kanssa;
5. Tuotteen muuttamisesta tai korjaamisesta, jota ei ole suorittanut TEMOn hyväksymä palveluntarjoaja;
6. Ylivoinainen este, katastrofi (tulipalo, tulva jne.), salamanisku jne. Takuu on voimassa ainoastaan TEMO SAS:n jakelemien TEMO-tuotteiden toimitusalueella tai sen jälleenmyyjien päätoimiston rekisteröintimaassa.

TAKUUN TÄYTÄNTÖÖNPANON EDELLYTYKSET

Jos kyseessä on verkko-ostos TEMOn verkkosivustolta tai jälleenmyyjältä, ota yhteyttä osoitteeseen support@temofrance.com.

Takuun täytäntöönpano edellyttää seuraavia tietoja:

- Tuotteen viite.
- Tuotteen sarjanumero.
- Kuvaus havaitusta toimintahäiriöstä.
- Tuotteen ostosite.
- Valokuvat tarvittaessa.

Tämän takuun mukaisten oikeuksien lisäksi ostajalla on lakisääteiset takuuoikeudet jälleenmyyjää vastaan, joita tämä takuu ei rajoita.

A. RÄJÄHDYSALTTIIT YMPÄRISTÖT JA MUUT YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

TEMO-450-laitteen lataaminen tai käyttäminen voi olla vaarallista alueilla, joissa on räjähdysvaara, kuten alueilla, joissa ilmassa on runsaasti kemikaaleja, höyryjä tai syttyviä hiukkasia. Huomioi kaikki kyltit ja ohjeet.

B. LÄÄKINNÄLLISTEN LAITTEIDEN HÄIRIÖT

TEMO-450 sisältää komponentteja, jotka aiheuttavat sähkömagneettisia kenttiä. **TEMO-450** sisältää myös magneetteja. Nämä sähkömagneettiset kentät ja magneetit voivat häiritä lääkinällisiä laitteita, kuten sydämentahdistimia ja defibrillaattoreita. Kysy lääkäriltäsi ja lääkinnällisen laitteen valmistajalta lääkinnälliseen laitteeseesi erityistiedot sekä lääkinnällisen laitteesi ja **TEMO-450** -laitteen välillä pidettävästä turvaetäisyydestä.

C. PITKÄAIKAINEN ALTISTUMINEN KUUMUUDELLE

Pidä **TEMO-450** -laite ja sen verkkolaite hyvin tuuletetussa tilassa, kun käytät tai lataat sitä.

D. LATAAMINEN

Käytä **TEMO-450**-laitteen lataamiseen sen mukana toimitettua kaapelia ja verkkosovittinta.

Vahingoittuneiden kaapeleiden tai latureiden käyttäminen tai lataaminen laitteiden ollessa kosteita voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun, loukkaantumisen tai vahingoittaa **TEMO-450** -laitetta tai muuta omaisuutta. Kun käytät verkkosovittinta laitteen lataamiseen, varmista, että kaapeli on täysin kiinni sovitinissa, ennen kuin kytket sen pistorasiaan. On tärkeää, että **TEMO-450** ja sen laturi pidetään hyvin tuuletetussa tilassa, kun niitä käytetään tai ladataan.

E. AKKU

Älä vaihda **TEMO-450**-laitteen akkua itse. **TEMO-450**-laitteen litiumioniakku on vaihdettava valtuutetussa TEMO-huoltokeskuksessa. Virheellinen vaihto tai korjaus voi vahingoittaa akkua ja aiheuttaa ylikuumenemisen tai vammoja. Akku on kierrätettävä tai hävitettävä erillään kotitalousjätteestä. Älä polta akkua.

F. HUOMION HERPAANTUMINEN

Huomio voi herpaantua, kun **TEMO-450**-laitetta käytetään tietyissä olosuhteissa, mikä voi johtaa vaaratilanteisiin (esimerkiksi potkurin nousuminen vedestä ulos tai moottorin käynnistäminen vahingossa veden ulkopuolella). Noudata ohjekirjan ohjeita ja varotoimenpiteitä ongelmien välttämiseksi.

G. KÄSITTELY

Käsittele **TEMO-450**-laitetta varoen. Se on valmistettu metallista ja muovista, ja se sisältää herkkiä elektronisia komponentteja. **TEMO-450**-laite tai sen akku voi vahingoittua, jos ne putoavat, palavat, puhkeavat, naarmuuntuvat, murskautuvat tai jos niiden ei-vesitiiviit osat joutuvat kosketuksiin nesteen kanssa. Jos epäilet, että **TEMO-450** -laite tai sen akku saattaa olla vaurioitunut, lopeta **TEMO-450** -laitteen käyttäminen, sillä tämä voi vahingoittaa akkua ja aiheuttaa ylikuumenemisen ja loukkaantumisen.

H. KORJAUS

Älä avaa **TEMO-450**-laitetta äläkä yritä korjata laitetta itse. **TEMO-450**-laitteen purkaminen voi vahingoittaa sitä ja heikentää sen kestävyyttä roiskeita ja vettä vastaan tai aiheuttaa loukkaantumisen. Jos **TEMO-450**-laite on vaurioitunut tai se ei toimi oikein, ota yhteys TEMOn asiakaspalveluun: support@temofrance.com.

HÄVITTÄMINEN JA YMPÄRISTÖ

TEMO-450 on valmistettu EY-direktiivin 2002/96 mukaisesti. Tämä direktiivi sääntelee sähkö- ja elektroniikkatuotteiden hävittämistä kestävän ympäristönsuojelun edistämiseksi.

Voit palauttaa moottorin keräyspisteeseen paikallisten määräysten mukaisesti. Sieltä se kuljetetaan erikoistuneisiin käsittelylaitoksiin.



FIN

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

DECLARATION OF CONFORMITY

Written declaration of conformity

GB

Name of manufacturer : TEMO
Address : 2 rue Alfred Kastler
Town : Nantes Post code : 44300 Country : France

Equipment Trade Name : TEMO
Type or model : TEMO.450

Harmonised standards or other reference documents used	Harmonised standards, Full application	Harmonised standards, Partial application, not applicable	Other reference documents, Full application	Other reference documents, Partial application, not applicable	Other reference documents, Full application	Other reference documents, Partial application, not applicable
Directive 2013/53/UE du 20/11/2013 - relating to pleasure craft and nautical motor vehicles					✓	
Norm EN ISO 25197 : 2020 - Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle		✓				
Norm EN ISO 16315 : 2016 - Small craft — Electric propulsion system		✓				
Directive 2006/42/CE du 16/05/2006 - relating to machines			✓			
Norm EN ISO 12100 : 2010 - Safety of machinery General principles for design Risk assessment and risk reduction	✓					
Directive 2014/30/UE du 26/02/2014 - relating to the harmonization of the laws of the member states concerning electromagnetic compatibility			✓			
Norm NF EN 60945 : 2003 - Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - General specifications - Test methods and required results	✓					
Nom EN 55014-1: 2017 - Mains-powered devices - Requirements for household appliances, electrical tools and similar devices - Emission	✓					
Norm EN 55014-2: 1997 / A1: 2001 / A2: 2008 * - Category 4 device (F > 15 MHz) Requirements for household appliances, electrical tools and similar devices - Immunity	✓					
Norm EN 61000-3-2: 2014 - Limits for harmonic current emissions (current drawn by devices ≤ 16 A per phase)	✓					
Norm EN 61000-3-3: 2013 - Limitation of voltage fluctuations and flicker in low voltage networks for equipment with a rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.	✓					

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. It is valid for all copies manufactured according to the plans and specifications forming part of the technical documentation required in the regulatory framework. I, Alexandre SEUX, acting as President of TEMO France says the manufacturer, the equipment mentioned above conforms to the essential requirements of standards and reference materials, as mentioned above.

Signed on 08/12/2020, in Nantes
Name and function : Alexandre SEUX - President
Stamp & Signature :

TEMO SAS
2 rue Alfred Kastler
44300 Nantes
Enregistrée sous le numéro 844724021
au RCS de Nantes



TEMO

VILLAGE BY CA ATLANTIQUE VENDÉE

140 Route de Paris, 44300 Nantes

Tel : +33 (0)2 85 52 26 42

E-mail : hello@temofrance.com

Document non contractuel / Non-contractual document