

Wilo-Yonos PICO



en Installation and operating instructions
fr Notice de montage et de mise en service
nl Inbouw- en bedieningsvoorschriften
es Instrucciones de instalación y funcionamiento
it Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione
pt Manual de Instalação e funcionamento
tr Montaj ve kullanma kılavuzu
el Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας
sv Monterings- och skötselansvisning
no Monterings- og driftsveiledning
fi Asennus- ja käyttöohje
da Monterings- og driftsvejledning
hu Beépítési és üzemeltetési utasítás
pl Instrukcja montażu i obsługi

cs Návod k montáži a obsluze
ru Инструкция по монтажу и эксплуатации
et Paigaldus- ja kasutusjuhend
lv Uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcija
lt Montavimo ir naudojimo instrukcija
sk Návod na montáž a obsluhu
sl Navodila za vgradnjo in obratovanje
hr Upute za ugradnju i uporabu
sr Uputstvo za ugradnju i upotrebu
ro Instrucțiuni de montaj și exploatare
bg Инструкция за монтаж и експлоатация
uk Інструкція з монтажу та експлуатації





EN

This document is a quick guide, the reference document is the complete instruction manual available at www.wilo.com/yon-os-pico/om or in printed form at the address mentioned on the back page of this manual.

This circulator is exclusively designed for circulating fluids in hot-water heating systems and similar systems.

Installation/dismantling must be carried out by a qualified technician.

Personnel must be instructed in the locally applicable accident prevention regulations, have read and understood the installation and operating instructions.

The product must be operated by persons who are instructed in the functioning of the complete system

Electrical work must be performed by a qualified electrician: nationally applicable guidelines, standards and regulations as well as specifications by local energy supply companies for connection to the local power supply system must be observed.

This device can be used by children from 8 years old as well as persons with limited physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, if they are supervised or instructed in the safe use of the device and they understand the dangers that may arise. Children are not allowed to play with the device. Cleaning and user maintenance may not be carried out by children without supervision.



Never operate the pump with phase angle control.

Shut down the pump immediately in case of damage to the connecting cable or other electrical components

Explication des symboles



DANGER

Risk of fatal injury from electric voltage!



DANGER

Risk of injury or damage due to incorrect use!



DANGER

Risk of burns from hot surfaces and/or hot fluids!



DANGER

Risk of fatal injury for persons with medical implants due to installed permanent magnets in the pump.



Disposal in domestic waste is forbidden!

See details in the complete instruction manual available at the address on the title page.

FR

Ce guide de démarrage est une aide rapide à l'installation, le document de référence est la notice complète disponible à l'adresse www.wilo.com/yonos-pico/om ou en version papier à l'adresse en dernière page.

Ce circulateur sert uniquement à faire circuler des fluides dans des installations de chauffage à eau chaude et des systèmes analogues.



Le montage/démontage doit être réalisé par un technicien qualifié.

Le personnel doit connaître les dispositions locales en vigueur en matière de prévention des accidents, avoir lu et compris la notice de montage et de mise en service.

La commande doit être assurée par des personnes connaissant le fonctionnement de l'installation dans son ensemble.

Les travaux électriques doivent être réalisés par un électricien qualifié : observer les réglementations, normes et dispositions nationales en vigueur ainsi que les consignes du fournisseur d'énergie relatives au raccordement au réseau électrique local.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans, ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes, ou manquant d'expérience et de connaissances, si elles sont surveillées ou si elles ont été instruites de l'utilisation sécurisée de l'appareil et qu'elles comprennent les dangers qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les opérations de nettoyage et d'entretien ne doivent pas être réalisées par des enfants sans surveillance.

Ne jamais faire fonctionner la pompe avec une commande à découpage de phase.

Arrêter immédiatement la pompe dans le cas de détériorations sur les câbles de raccordement ou d'autres composants électriques.



Explication des symboles



DANGER

Danger de mort du à la tension électrique !



DANGER

Risque de blessure ou de dommages matériels en cas d'utilisation non conforme !



DANGER

Risque de brûlure dû à des surfaces ou fluides brûlants !



DANGER

Danger de mort pour les personnes avec implants médicaux ou aux aimants permanents intégrés dans la pompe.



Élimination interdite par le biais des ordures ménagères !

Voir détails dans la notice complète disponible à l'adresse en première page.

NL

Deze korte handleiding is een installatiehulp. Het referentiedocument is de complete bedieningshandleiding die verkrijgbaar is op het adres op www.wilo.com/yonos-pico/om of in gedrukte vorm op het adres op de laatste pagina van deze korte handleiding.

De circulatiepomp is uitsluitend bestemd voor het laten circuleren van vloeistoffen in warmwater-verwarmingsinstallaties en gelijkaardige systemen.



Montage/demontage moet worden uitgevoerd door een geautoriseerde vakman.

Het personeel moet op de hoogte zijn van de lokaal geldige veiligheidsvoorschriften en de inbouw- en bedieningsvoorschriften gelezen en begrepen hebben.

De bediening moet door personen worden uitgevoerd die geïnstrueerd zijn over de werking van de volledige installatie.

Elektrische werkzaamheden moeten door een geautoriseerde elektromonteur worden uitgevoerd: de geldende nationale richtlijnen, normen en voorschriften evenals de bepalingen van de plaatselijke energiebedrijven dienen te worden opgevolgd bij het aansluiten op het lokale elektriciteitsnet.

Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder, evenals door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of geestelijke vaardigheden of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, indien zij onder toezicht staan of over het veilige gebruik van het apparaat zijn geïnstrueerd en de daaruit resulterende gevaren kennen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen zonder toezicht niet worden uitgevoerd door kinderen.

Pomp nooit met pulsbreedtemodulatie gebruiken.

Bij beschadigingen aan de aansluitleiding of andere elektrische componenten de pomp onmiddellijk stilleggen.

Symboolverklaring



GEVAAR

Levensgevaar door elektrische spanning!

**GEVAAR**

Gevaar voor letsel of materiële schade door verkeerd gebruik!

**GEVAAR**

Verbrandingsgevaar door hete oppervlakken en/of hete vloeistoffen!

**GEVAAR**

Levensgevaar voor personen met medische implantaten vanwege de in de pomp aanwezige permanente magneet.

**Afvoer via het huisvuil is verboden!**

Details zijn beschikbaar in de complete bedieningshandleiding die verkrijgbaar is op het adres op de titelpagina.

ES

Esta guía rápida es un manual de instalación, el documento de referencia contiene las instrucciones de uso completas que puede consultar en la web www.wilo.com/yonos-pico/om o en una publicación impresa que está disponible en la dirección especificada en las últimas páginas de estas instrucciones.

Estas bombas circuladoras sirven exclusivamente para la circulación de fluidos en instalaciones de calefacción de agua caliente y sistemas similares.

El montaje/desmontaje solo lo puede realizar personal especializado.

El personal debe recibir formación sobre las normas de prevención de accidentes vigentes a nivel local y se ha de leer y comprender las instrucciones de instalación y funcionamiento.



Aquellas personas que hayan recibido formación sobre el funcionamiento de toda la instalación deben llevar a cabo el manejo.

Los electricistas especializados deben realizar los trabajos eléctricos: se han de aplicar los reglamentos, directivas y normas nacionales vigentes, así como las normas de las compañías eléctricas locales para la conexión a la red eléctrica local.

Este equipo lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos siempre que estén bajo supervisión o se les haya enseñado como usar de forma segura el equipo y comprendan los peligros resultantes. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños sin supervisión no podrán realizar la limpieza y el mantenimiento del usuario.

Nunca utilice la bomba con control de ángulo de fase.

En caso de daños en el conducto de conexión o en otros componentes eléctricos, pare la bomba de inmediato.

Explicación de los símbolos



PELIGRO

Peligro de muerte por tensión eléctrica.



PELIGRO

Peligro de lesiones o de daños materiales debido a un uso incorrecto.



PELIGRO

Peligro de quemaduras por superficies o fluidos calientes.

**PELIGRO**

Peligro de muerte para personas con implantes médicos por imanes incorporados a la bomba.

**¡Está prohibido desechar estos productos con la basura doméstica!**

En la dirección de la primera página podrá consultar los detalles de las instrucciones de uso completas.

IT

Questa guida breve serve da supporto per l'installazione. Come documento di riferimento completo, utilizzare le istruzioni per l'uso disponibili su www.wilo.com/yonos-pico/om o in versione cartacea all'indirizzo specificato nell'ultima pagina delle presenti istruzioni.

La pompa di ricircolo serve esclusivamente al ricircolo dei fluidi all'interno di impianti di riscaldamento ad acqua calda e di sistemi simili.

Il montaggio e lo smontaggio devono essere eseguiti da personale specializzato.

Il personale deve essere istruito sulle norme locali di prevenzione degli infortuni vigenti e aver letto e compreso le istruzioni di montaggio, uso e manutenzione.

L'impianto deve essere azionato da persone istruite in merito alla modalità di funzionamento dell'intero impianto.

I lavori elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da un elettricista qualificato: osservare le direttive, norme e disposizi-



oni vigenti a livello nazionale nonché le prescrizioni dell'azienda elettrica locale per l'allacciamento alla rete elettrica.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di almeno 8 anni e anche da persone di ridotte capacità sensoriali o mentali o mancanti di esperienza o di competenza, a patto che siano sorvegliate o state edotte in merito al sicuro utilizzo dell'apparecchio e che abbiano compreso i pericoli da ciò derivanti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Pulizia e manutenzione da parte dell'utente non possono essere eseguite da bambini in assenza di sorveglianza.

Non far funzionare mai la pompa con il controllo a taglio di fase.

In caso di danni al cavo di allacciamento o ad altri componenti elettrici, arrestare immediatamente la pompa.

Legenda dei simboli



PERICOLO

Pericolo di morte dovuto a tensione elettrica!



PERICOLO

Pericolo di lesioni oppure danni materiali dovuti all'uso scorretto!



PERICOLO

Pericolo di ustioni dovuto a superfici e/o fluidi caldi!



PERICOLO

Pericolo di morte per portatori di impianti salvavita o di protesi a causa dei magneti permanenti presenti nella pompa.

**È vietato lo smaltimento nei rifiuti domestici!**

Vedere i dettagli nel manuale d'istruzione completo, disponibile all'indirizzo in prima pagina

PT

Este documento é um guia rápido, o documento de referência é o manual de funcionamento completo, disponível em www.wilo.com/yonos-pico/om ou também disponível em forma impressa no endereço referido na última página deste manual.

Esta bomba de circulação destina-se exclusivamente à circulação de fluidos em instalações de aquecimento de água quente e sistemas semelhantes.

A instalação/desmontagem tem de ser efetuada por um técnico.

O pessoal deve ser informado sobre as normas de prevenção de acidentes e ter lido e compreendido o manual de instalação e funcionamento.

A operação deve ser efetuada por pessoal que foi informado sobre o modo de funcionamento de toda a instalação.

Os trabalhos elétricos devem ser efetuados por um electricista: respeitar as diretivas, normas e prescrições nacionais em vigor, bem como as indicações das empresas produtoras e distribuidoras de energia locais relativas à ligação à rede elétrica local.

Este aparelho pode ser utilizado por crianças com 8 anos ou mais e ainda por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com insuficiente experiência e conhecimentos, se forem supervisionadas ou foram instruídas sobre a utilização



segura do aparelho e deste modo compreenderem os perigos resultantes. As crianças não podem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção por parte do utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.

Nunca operar a bomba com controlo de fase.

Parar imediatamente a bomba em caso de danos no tubo de ligação ou em outros componentes elétricos.

Explicação dos símbolos



PERIGO

Perigo de morte devido a tensão elétrica!



PERIGO

Perigo de lesões ou danos materiais por utilização incorreta!



PERIGO

Perigo de queimaduras por superfícies quentes e/ou fluidos quentes!



PERIGO

Perigo de morte para pessoas com implantes médicos devido aos ímanes permanentes instalados na bomba.



Proibição da remoção através do lixo doméstico!

Os detalhes estão disponíveis no manual de funcionamento completo no endereço referido na página de rosto.

TR

Bu kısa kılavuz, kurulum yardımıdır. Referans belgesi, ayrıntılı kullanım kılavuzudur ve www.wilo.com/yonos-pico/om adresin-



de mevcuttur veya basılı formatı bu kılavuzun son sayfasındaki adresten edinilebilir.

Bu sirkülasyon pompası, yalnızca sıcak suyla ısıtma sistemlerindeki akışkanların sirkülasyonu için ve benzer sistemler için tasarlanmıştır.

Montaj/sökme çalışmaları sadece uzman tarafından yapılmalıdır.

Personel, yerel olarak geçerli kaza önleme kuralları hakkında bilgi almış, montaj ve kullanma kılavuzunu okumuş ve anlamış olmalıdır.

Kumanda işlemleri sadece tüm sistemin çalışma şekliyle ilgili bilgi sahibi kişiler tarafından yürütülmelidir.

Elektrikle ilgili işlemler bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır: Yerel elektrik şebekesi ile kurulacak bağlantılarda, yürürlükteki ulusal yönetmeliklere, normlara, düzenlemelere ve yerel enerji dağıtım şirketinin spesifikasyonlarına uyulmalıdır.

Bu cihaz, 8 yaşından büyük çocuklar ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel becerileri sınırlı olan veya yeterli bilgiye ve deneyime sahip olmayan kişiler tarafından, ancak gözetim altında tutulmaları veya cihazın güvenli kullanımına ve cihazın kullanılması sırasında oluşabilecek tehlikelere ilişkin gerekli eğitimleri almış olmaları halinde kullanılabilir. Çocukların cihaz ile oynaması yasaktır. Temizlik işlemleri ve kullanıcı tarafından yapılacak bakım çalışmaları, çocuklar tarafından ancak gözetim altında olmaları halinde gerçekleştirilebilir.

Pompayı hiçbir zaman faz açısı kontrolü ile işletmeyin.

Bağlantı hattında veya elektrikli bileşenlerde hasar olması durumunda pompayı hemen durdurun.



Simgelerin açıklaması



TEHLIKE

Elektrik gerilimi nedeniyle ölüm tehlikesi!



TEHLIKE

Hatalı kullanım nedeniyle yaralanma tehlikesi veya maddi hasar!



TEHLIKE

Sıcak yüzeyler ve/veya sıcak akışkanlar nedeniyle yanma tehlikesi!



TEHLIKE

Pompanın içinde bulunan sürekli miknatıslar nedeniyle tıbbi implantı olan kişiler için ölüm tehlikesi.



Evsel atıklar ile birlikte bertaraf edilmesi yasaktır!

Ayrıntılı bilgi, baş sayfadaki adreste bulunan kullanım kılavuzundadır.

EL

Aυτές οι σύντομες οδηγίες αποτελούν βοήθεια για την εγκατάσταση, το έγγραφο αναφοράς είναι οι λεπτομερείς Οδηγίες χειρισμού που μπορείτε να τις βρείτε στη διεύθυνση www.wilo.com/γονος-rico/om ή σε έντυπη μορφή στη διεύθυνση στην τελευταία σελίδα αυτών των οδηγιών.

Αυτός ο κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την κυκλοφορία υγρών σε εγκαταστάσεις θέρμανσης ζεστού νερού και σε παρόμοια συστήματα.

Η εγκατάσταση/αποσυναρμολόγηση πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο προσωπικό.



Το προσωπικό πρέπει να γνωρίζει τους τοπικά ισχύοντες κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων, και να έχει διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας.

Ο χειρισμός πρέπει να εκτελείται από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί στον τρόπο λειτουργίας της πλήρους εγκατάστασης.

Οι εργασίες στα ηλεκτρικά συστήματα πρέπει να εκτελούνται από ηλεκτρολόγο: Τηρείτε τις εθνικές ισχύουσες οδηγίες, τα πρότυπα και τους κανονισμούς, καθώς και τις προδιαγραφές των τοπικών επιχειρήσεων παραγωγής ενέργειας, για τη σύνδεση στο τοπικό ηλεκτρικό δίκτυο.

Η παρούσα συσκευή μπορεί να χρησιμοποιείται από παιδιά άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον επιβλέπονται ή έχουν ενημερωθεί για την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους κινδύνους που προκύπτουν. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση επιπέδου χρήστη δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.

Η λειτουργία της αντλίας με σύστημα ελέγχου φάσης απαγορεύεται.

Σε περίπτωση ζημιών στη γραμμή σύνδεσης ή σε άλλα ηλεκτρικά εξαρτήματα, ακινητοποιήστε αμέσως την αντλία.

Επεξήγηση συμβόλων



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Θανάσιμος κίνδυνος λόγω ηλεκτρικής τάσης!

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Κίνδυνος τραυματισμού ή υλικές ζημιές από λανθασμένη χρήση!

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Κίνδυνος εγκαύματος λόγω θερμών επιφανειών ή/και θερμών μέσων!

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Θανάσιμος κίνδυνος για άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα λόγω των μόνιμων μαγνητών που είναι ενσωματωμένοι στην αντλία.

**Απαγορεύεται η απόρριψη στα οικιακά απορρίμματα!**

Λεπτομέρειες θα βρείτε στις λεπτομερείς Οδηγίες χειρισμού στη διεύθυνση του εξωφύλλου.

SV

Denna kortare anvisning är en installationshjälp, referensdokumentet är den fullständiga driftsanvisningen som går att hitta under www.wilo.com/yonos-pico/om eller i tryckt form tillgänglig på adressen på sista sidan i anvisningen.

Denna cirkulationspump är endast avsedd för cirkulation av medier i värmeanläggningar för varmvatten och liknande anläggningar.

Installation/demontering måste utföras av kvalificerad personal.

Personalen måste vara informerad om lokala olycksförebyggande föreskrifter och ha läst och förstått monterings- och skötsel-anvisningen.



Produkten får endast användas av personal som informerats om hela anläggningens funktion.

Elektriska arbeten måste utföras av en behörig elektriker: riktlinjer, standarder och bestämmelser som gäller i landet samt riktlinjer från det lokala elförsörjningsbolaget som rör anslutning till det lokala elnätet måste följas.

Utrustningen får användas av barn från 8 år samt av personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga. Detta gäller även personer som saknar erfarenhet av denna utrustning eller inte vet hur den fungerar. I sådana fall ska handhavandet ske under uppsikt eller efter att personen ha fått instruktioner om hur utrustningen används säkert samt fått faror förknippade med osäker användning förklarade för sig. Barn får inte leka med utrustningen. Rengöring eller användarunderhåll får inte utföras av barn eller utan övervakning.

Använd aldrig pumpen med framkantsstyrning.

Vid skador på anslutningsledningen eller andra elektriska komponenter ska pumpen omedelbart tas ur drift.

Symbolförklaring



FARA

Livsfara på grund av elektrisk spänning!



FARA

Risk för personskador eller materiella skador till följd av felaktig användning!



FARA

Risk för brännskador på grund av heta ytor och/eller medier!



FARA

Livsfara for personer med medisinske implantat på grunn av permanentmagneter monterede i pumpen.



Får ikke slängas i vanligt hushållsavfall!

Detaljer finns i den fullständiga driftsanvisningen under länken på titelsidan.

NO

Denne hurtigveiledning er en installasjonsveiledning, referansedokumentet er den detaljerte driftsveiledningen som er tilgjengelig på www.wilo.com/yonos-pico/om eller den kan fås i trykt form fra adressen på siste side i denne veiledningen.

Sirkulasjonspumpen er bare beregnet på sirkulasjon av medier i vannbårne oppvarmingsanlegg og lignende systemer.

Installasjon/demontering må utføres av fagfolk.

Personellet må ha fått opplæring i de gjeldende lokale forskriftene for helse, miljø og sikkerhet, og ha lest og forstått monterings- og driftsveiledningen.

Betjening må utføres av personer som har fått opplæring i funksjonsmåten til hele anlegget.

Arbeid på det elektriske anlegget må utføres av en elektriker: Nasjonale retningslinjene, standarder og forskrifter, samt spesifikasjonene fra det lokale energiforsyningsverket for tilkobling til det lokale strømnettet må overholdes.



Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap, hvis de er under oppsikt eller er blitt undervist om sikker bruk av apparatet og forstår farene forbundet med det. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke gjennomføres av barn uten tilsyn.

Pumpen må aldri brukes med fasevinkelkontroll.

Ved skader på tilkoblingsledningen eller andre elektriske komponenter må pumpen stanses umiddelbart.

Symbolforklaring



FARE

Livsfare i forbindelse med elektrisk spenning!



FARE

Fare for personskader eller materielle skader ved feil bruk!



FARE

Fare for forbrenninger pga. varme overflater og/eller varme medier!



FARE

Livsfare for personer med medisinske implantater på grunn av permanentmagneter innebygd i pumpen.



Det er forbudt å kaste produktet i husholdningsavfallet!

Mer informasjon er tilgjengelig i den detaljerte driftsveiledningen på adressen på tittelbladet.



FI

Tämä pikaohje on tarkoitettu asennuksen avuksi. Viitedokumenttina on täydellinen käyttöohje, joka löytyy osoitteesta www.wilo.com/yonos-pico/om tai painetussa muodossa tämän ohjeen viimeisellä sivulla mainitusta osoitteesta.

Tämä kiertovesipumppu on tarkoitettu ainoastaan aineiden kierrätykseen lämminvesi-lämmityslaitteistoissa ja vastaavissa järjestelmissä.

Asennuksen/purkamisen saavat suorittaa vain ammattilaiset.

Henkilöstön on tunnettava paikalliset määräykset onnettomuuskäytön ehkäisemiseksi ja heidän on luettava ja ymmärrettävä asennus- ja käyttöohje.

Käyttöhenkilöstön on tunnettava koko järjestelmän käyttötavat.

Sähkötoita saavat suorittaa sähköalan ammattilaiset: kansallisia direktiivejä, normeja ja määräyksiä sekä paikallisen sähköyhtiön määräyksiä on noudatettava liitettäessä laite paikalliseen sähköverkkoon.

Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joiden tiedoissa ja kokemuksissa on puutteita, jos heitä valvotaan tai jos heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.

Pumppua ei koskaan saa käyttää vaihekulmamuutoksella.

Jos liitäntäjohdossa tai muissa sähkökomponenteissa on vaurioita, poista pumppu välittömästi käytöstä.



Symbolien selitykset

**VAARA**

Sähköjännitteen aiheuttama hengenvaara!

**VAARA**

Virheellisen käytön aiheuttama loukkaantumiswaara tai esinevahinkojen vaara!

**VAARA**

Kuumien pintojen ja/tai kuumien aineiden aiheuttama vaara!

**VAARA**

Pumpussa olevien pysyvien magneettien aiheuttama hengenvaara henkilöille, joilla on lääketieteellisiä implantteja.

**Hävittäminen talousjätteen joukossa on kielletty!**

Saat tarkat tiedot täydellisestä käyttöohjeesta, joka on otsikkosivulla olevassa osoitteessa.

DA

Denne korte vejledning er en installationshjælp, referencedokumentet er den fulde betjeningsvejledning, som findes på adressen www.wilo.com/yonos-pico/om, eller fås i udskrevet form på adressen på den sidste side i denne vejledning.

Denne cirkulationspumpe er udelukkende beregnet til cirkulering af medier i varmtvandsvarmeanlæg og lignende systemer.

Installation/afmontering skal udføres af en fagmand.

Personalet skal være instrueret i de lokalt gældende arbejdsmiljøforskrifter og skal have læst og forstået monterings- og driftsvejledningen.



Betjening skal udføres af personer, som har modtaget undervisning i hele anlæggets funktionsmåde.

Elarbejdet skal udføres af en sagkyndig elektriker. Nationalt gældende retningslinjer, standarder og forskrifter samt det lokale energiforsyningssselskabs bestemmelser vedrørende tilslutning til det lokale strømnet skal overholdes.

Dette apparat kan anvendes af børn fra 8 år og derover og uden af personer med nedsatte fysiske, sensoriske og psykiske evner eller mangel på erfaring og viden, såfremt disse personer er under opsyn eller er instrueret i, hvordan apparatet skal anvendes sikkert, og de forstår de farer, der måtte være forbundet med brugen af apparatet. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Brug aldrig pumpen med fasestyring.

I tilfælde af beskadigelser på tilslutningsledningen eller andre elektriske komponenter skal pumpen omgående standses.

Symbolforklaring



FARE

Livsfare som følge af elektrisk spænding!



FARE

Risiko for personskader eller materielle skader ved fejlanvendelse!



FARE

Risiko for forbrændinger som følge af meget varme overflader og/eller varme medier!



FARE

Livsfare for personer med medicinske implantater som følge af den permanentmagnet, der er indbygget i pumpen.



Forbud mod sammenblanding med husholdningsaffald!

Yderligere oplysninger findes i den fulde betjeningsvejledning på adressen på forsiden.

HU

Jelen rövidített utasítás egyben telepítési segédlet is, melynek referencia dokumentuma a részletes kezelési utasítás, ami elérhető a www.wilo.com/yonos-pico/om címen vagy nyomtatott formában beszerezhető a jelen utasítás utolsó oldalán található címen.

Ez a keringető szivattyú kizárólag melegvizes fűtési berendezések és hasonló rendszerek közegének keringetésére szolgál.

A telepítést/szétszerelést szakembernek kell végeznie.

A személyzet köteles a helyileg érvényes baleset-megelőzési előírásokat ismerni ill. a beépítési és üzemeltetési utasítást elolvasni és megérteni.

A kezelést olyan személyeknek kell végezni, akik a teljes rendszer működésének vonatkozásában oktatásban részesültek.

Az elektromos munkákat elektronikai szakembernek kell végeznie – a hatályos nemzeti irányelveket, szabványokat és előírásokat, valamint a helyi energiaellátó vállalatnak a helyi elektromos



hálózatra való csatlakozásra vonatkozó előírásait be kell tartani.

8 év feletti gyerekek valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű illetve tapasztalattal vagy szaktudással nem rendelkező személyek csak felügyelet mellett használhatják az eszközt, vagy az eszköz biztonságos használatára vonatkozó oktatásban részesültek és értik az abból eredő veszélyeket. Gyermek nem játszhatnak az eszközzel. Az eszköz tisztítását és használói karbantartását gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.

Soha ne üzemeltesse a szivattyút fázishasítással.

A csatlakozóvezeték vagy más elektromos alkatrész sérülése esetén a szivattyút azonnal le kell állítani.

Jelmagyarázat



VESZÉLY

Villamos feszültség okozta életveszély!



VESZÉLY

Nem megfelelő használatból eredő sérülésveszély vagy dologi kár!



VESZÉLY

Égési sérülések veszélye forró felületek és/vagy forró közegek miatt!



VESZÉLY

Életveszély orvosi implantátumokkal rendelkező személyek esetén a szivattyúba épített állandó mágnesek miatt.



A háztartási szemétkébe történő ártalmatlanítás tilos!

A részletek megtalálhatók a részletes kezelési utasításban a címlapon található címen.



PL

Niniejsza skrócona instrukcja stanowi pomoc w instalacji, a dokumentem referencyjnym jest szczegółowa instrukcja obsługi dostępna pod adresem strony internetowej: www.wilo.com/yonos-pico/om lub w formie drukowanej dostępna pod adresem podanym na ostatniej stronie niniejszej instrukcji.

Pompa obiegowa przeznaczona jest wyłącznie do przetłaczania mediów w wodnych instalacjach grzewczych oraz podobnych instalacjach.

Montaż/demontaż muszą przeprowadzić specjaliści.

Personel musi zostać przeszkolony w zakresie lokalnie obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom oraz przeczytać instrukcję montażu i obsługi i zrozumieć jej treść.

Obsługa musi być wykonywana przez osoby przeszkolone w zakresie sposobu działania całej instalacji.

Prace elektryczne muszą być wykonywane przez specjalistów elektryków: należy przestrzegać obowiązujących w danym kraju dyrektyw, norm i przepisów oraz wytycznych miejscowego zarządu energetycznego dotyczących podłączenia do lokalnej sieci elektrycznej.

Niniejsze urządzenie nie może być użytkowane przez dzieci poniżej i powyżej 8. roku życia oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i psychicznych albo nieposiadających doświadczenia i wiedzy, wyłącznie pod nadzorem lub po przeszkoleniu co do bezpiecznego użytkowania i po zrozumieniu wynikających z tego zagrożeń. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenia i konserwacji bez nadzoru



nie można powierzać dzieciom.

Podczas pracy pompy nigdy nie korzystać ze sterowania impulsowego.

W razie uszkodzenia przewodu przyłączeniowego lub innego komponentu elektrycznego należy niezwłocznie zatrzymać pompę.

Objaśnienie symboli



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zagrożenie życia związane z napięciem elektrycznym!



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń albo szkód materialnych w związku z nieprawidłowym użyciem!



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo związane z rozgrzanyimi powierzchniami i/lub gorącymi mediami!



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zagrożenie życia dla osób z wszczepionymi implantami medycznymi w związku z wbudowanym w pompę magnesem trwałym.



Zakaz utylizacji z odpadami komunalnymi!

Szczegóły można znaleźć w instrukcji obsługi dostępnej pod adresem znajdującym się na stronie tytułowej.

CS

Tento dokument je krátkým návodem k obsluze. Referenčním dokumentem je detailní návod k obsluze, který se nachází na



adresu www.wilo.com/yonos-pico/om nebo si jej můžete vyžádat v tištěné formě na adrese uvedené na poslední straně tohoto návodu k obsluze a montáži.

Toto oběhové čerpadlo slouží výhradně k cirkulaci médií v teplovodních topných zařízeních a podobných systémech.

Instalace/demontáž musí provádět kvalifikovaná osoba.

Personál musí absolvovat školení týkající se místních předpisů BOZP, musí si přečíst návod k montáži a obsluze a porozumět mu.

Obsluhu musí provádět osoby, které byly proškoleny ohledně funkce celého zařízení.

Elektromontáž musí provádět odborník. Musejí být dodržovány platné směrnice a normy, jakož i předpisy místních energetických závodů ohledně připojení na místní elektrickou síť.

Děti starší 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi či s nedostatkem zkušeností a znalostí smí používat toto zařízení pouze pod dohledem nebo pokud byly poučeny o bezpečném používání zařízení a porozuměly z toho vyplývajícímu nebezpečí. Děti si nesmí se zařízením hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

Nikdy čerpadlo neprovozujte s řízením ořezáním fází.

V případě poškození připojovacího vedení nebo jiných elektrických komponent čerpadlo ihned zastavte.



Vysvětlení symbolů



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí v důsledku elektrického napětí!



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí zranění nebo hmotné škody při chybném používání!



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí popálení od horkých povrchů a/nebo horkých médií!



NEBEZPEČÍ

Smrtelné nebezpečí pro osoby s lékařskými implantáty kvůli permanentním magnetům zabudovaným v čerpadlu.



Zákaz likvidace společně s domovním odpadem!

Podrobnosti najdete v detailním návodu k obsluze, který se nachází na adrese uvedené na titulní straně.

RU

Данное краткое руководство — это вспомогательная инструкция для установки; справочный документ является подробным руководством по эксплуатации, доступным на сайте www.wilo.com/yonos-pico/ot или по адресу, указанному на последней странице этого руководства.

Этот циркуляционный насос предназначен исключительно для перекачивания жидкостей в системах водяного отопления и других системах.

Монтаж/демонтаж должен выполняться специалистом.



Персонал должен быть проинструктирован в отношении действующих местных предписаний по предотвращению несчастных случаев, а также прочитать и усвоить инструкцию по монтажу и эксплуатации.

Управление должно производиться лицами, прошедшими обучение по принципу функционирования всей установки.

Работы на электрооборудовании должны выполняться электриком, при этом необходимо соблюдать действующие национальные директивы и предписания, а также инструкции местного предприятия энергоснабжения по подключению к местной электрической сети.

Данное устройство могут использовать дети возрастом от 8 лет, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они прошли инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают исходящие от него угрозы. Детям запрещается играть с устройством. Детям разрешается выполнять очистку и уход за устройством только под контролем.

Категорически запрещено использовать насос с системой импульсно-фазового управления.

В случае повреждений кабеля электропитания или других электрических компонентов немедленно остановить насос.

Объяснение символов



ОПАСНО

Опасность для жизни вследствие поражения электрическим током!

**ОПАСНО**

Опасность травмирования или материальный ущерб из-за ненадлежащего применения!

**ОПАСНО**

Опасность получения ожогов при контакте с горячей поверхностью и/или горячими жидкостями!

**ОПАСНО**

Опасность для жизни людей, имеющих медицинские имплантаты, из-за установленных в насос постоянных магнитов.



ET

See lühijuhend on abiks paigaldamisel, viitedokument on lisakasutusjuhend, mis on kättesaadav aadressilt www.wilo.com/yonos-pico/om või trükitud kujul selle juhendi viimasel leheküljel olevalt aadressilt.

Ringluspumpasid kasutatakse ainult vedelike ringluseks sooja vee kütteseadmetes ja sarnastes süsteemides.

Paigalduse/demontaažiga tohivad tegeleda ainult spetsialistid.

Töötajad peavad olema koolitatud kehtivate kohalike õnnetuste ennetamise eeskirjade osas ning olema lugenud paigaldus- ja kasutusjuhendit ning sellest aru saanud.

Seadist tohivad kasutada töötajad, kes on terve seadise talitluse osas koolitatud.



Elektritöid tohivad teostada ainult elektrikud, kohaliku vooluvõrgu ühendamisel tuleb kinni pidada riigis kehtivatest direktiividest, standarditest ja eeskirjadest, samuti kohaliku energia teenusepakkuja nõuetest.

Vähemalt 8-aastased lapsed, samuti keha-, meele- või vaimupuudega isikud ja ebapiisavate kogemuste või teadmistega isikud võivad seda seadet kasutada vaid siis, kui nad on järelevalve all või neid on juhendatud seadet turvaliselt kasutama ja nad mõistavad võimalikke ohte. Lapsed ei tohi selle seadmega mängida. Lapsed ei tohi puhastada ega hooldada ilma järelevalveta.

Pumpa ei tohi kasutada faasinurga juhtimisega.

Pumba toitejuhtme või teiste elektrooniliste komponentide vigastuste korral tuleb pump seisata.

Symbolerklärung



OHT

Elektripinge tõttu eluohtlik!



OHT

Väärkasutusest tingitud vigastusoht või materiaalne kahju!



OHT

Kuumadest pindadest ja/või kuumadest vedelikest tingitud põletusoht!



OHT

Pumpa sisseehitatud püsिमagneti tõttu meditsiiniliste implantaatidega inimestele eluohtlik.



Запрещено утилизовать с бытовыми отходами!

Подробная информация доступна в подробном руководстве по эксплуатации по указанному на титульной странице адресу.

LV

Šī tās instrukcija ietver informāciju par uzstādīšanu, atsaucies dokuments ir detalizēta ekspluatācijas instrukcija, kura pieejama vietnē www.wilo.com/yonos-pico/om vai drukātā formātā – adresē, kas minēta pēdējā šīs instrukcijas lappusē.

Šie cirkulācijas sūkņi ir paredzēti tikai šķidrums cirkulācijai karstā ūdens apkures iekārtās un līdzīgās sistēmās.

Montāža/demontāža jāveic kvalificētam speciālistam.

Darbiniekiem jābūt informētiem par vietējiem spēkā esošajiem negadījumu novēršanas noteikumiem, kā arī jābūt izlasījušiem un sapratušiem uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukciju.

apkalpe ir jāveic personām, kuras ir apmācītas par visas iekārtas darbības principu.

Darbs ar elektroinstalācijām jāveic kvalificētam elektriķim, ievērojot valstī spēkā esošās pamatnostādnes, normas un noteikumus, kā arī vietējā elektroapgādes uzņēmuma norādījumus par pieslēgšanu vietējam elektrotīklam.

Šo ierīci drīkst lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai personas ar nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja šīs personas tiek atbilstoši uzraudzītas vai tās ir saņēmušas norādījumus attiecībā uz



ierīces drošu lietošanu un izprot ar tās lietošanu saistītos riskus. Bērniem aizliegts spēlēties ar ierīci. Tīrīšanu un apkopi nedrīkst veikt bērni bez pieaugušo uzraudzības.

Nelietojiet sūkni kopā ar fāzu vadību.

Pieslēguma kabeļa vai citu sūkņa elektrisko detaļu bojājumu gadījumā nekavējoties apturiet sūkni.

Simbolu skaidrojums



**APDRAU-
DĒJUMS**

Elektriskā sprieguma radīts dzīvības apdraudējums!



**APDRAU-
DĒJUMS**

Nepareizas lietošanas izraisīts savainošanās vai materiālo zaudējumu risks!



**APDRAU-
DĒJUMS**

Karstu virsmu un/vai karstu šķidrumu radīts apdedzināšanās risks!



**APDRAU-
DĒJUMS**

Sūkņa iekšpusē iemontēto pastāvīgo magnētu radīts dzīvības apdraudējums personām ar medicīniskiem implantiem.



Aizliegts utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem!

Sīkāka informācija pieejama detalizētajā lietošanas instrukcijā sākumlapā norādītajā adresē.

LT

Šis dokumentas yra trumpa instrukcija, o dokumentas, į kurį pateikiama nuoroda, – išsami naudojimo instrukcija, kurią galima rasti www.wilo.com/yonos-pico/om arba spausdintine forma pagrindiniame puslapyje nurodytu adresu.



Cirkuliacinis siurblys naudojamas tik karšto vandens įrenginių/šildymo sistemų ir panašių sistemų terpės apytakai užtikrinti.

Montuoti/išmontuoti turi kvalifikuoti darbuotojai.

Darbuotojai turi būti supažindinti su vietos nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklėmis, jie taip pat turi perskaityti ir suprasti montavimo ir naudojimo instrukciją.

Įrenginį turi eksploatuoti su visos sistemos veikimu supažindinti darbuotojai.

Elektros sistemos instaliavimo darbus turi atlikti kvalifikuotas elektrikas; privaloma laikytis galiojančių nacionalinių gairių, standartų ir reglamentų bei vietinių elektros tiekimo bendrovių reikalavimų, susijusių su prijungimu prie vietinių elektros tinklų.

Šį įrenginį gali naudoti vaikai nuo 8 metų ir asmenys, turintys fizinę, jutiminę ar psichinę negalią ar mažai patirties ir žinių, jei jie prižiūrimi ar instruktuoti apie saugų įrenginio naudojimą ir supranta kylančius pavojus. Draudžiama vaikams prietaisu žaisti. Draudžiama vaikams prietaisą valyti ar atlikti jo techninę priežiūrą.

Draudžiama naudoti fazinį valdymą.

Jeigu pažeidžiamas prijungimo laidas arba kitos elektrinės sudamosios dalys, siurblys nedelsiant išjungiamas.

Simbolių išaiškinimas



PAVOJUS

Pavojus gyvybei dėl elektros smūgio!

**PAVOJUS**

Pavojus susižeisti ar sugadinti turtą, kai naudojama netinkamai!

**PAVOJUS**

Nudegimo pavojus dėl karštų paviršių ir (arba) karštų medžiagų!

**PAVOJUS**

Pavojus gyvybei žmonėms su medicinos implantais dėl siurblyje įmontuotų nuolatinių magnetų.

**Draudžiama utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis!**

Detali informacija pateikiama detalioje naudojimo instrukcijoje, kurią galima rasti pagrindiniame puslapyje nurodytu adresu.

SK

Tento stručný návod slúži ako pomôcka pri inštalácii, referenčným dokumentom je detailný návod na obsluhu, ktorý sa nachádza na adrese www.wilo.com/yonos-pico/om alebo si ho môžete vyžiadať v tlačenej forme na adrese uvedenej na poslednej strane tohto návodu.

Toto obehové čerpadlo slúži výlučne na cirkuláciu médií v teplovodných vykurovacích zariadeniach a podobných systémoch.

Inštaláciu/demontáž musí vykonať odborník.

Personál musí absolvovať školenie týkajúce sa miestnych platných predpisov BOZP, musí mať prečítaný návod na montáž a obsluhu a musí ho pochopiť.



Ovládanie musia vykonávať osoby, ktoré boli oboznámené so spôsobom funkcie celého zariadenia.

Elektrické práce musí vykonávať odborník. Musia byť dodržané platné vnútroštátne smernice, normy a predpisy, ako aj predpisy miestnych dodávateľov energií týkajúce sa pripojenia k lokálnej elektrickej sieti.

Toto zariadenie smú používať deti staršie ako 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo psychickými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a vedomostí len vtedy, keď budú pracovať pod dozorom zodpovednej osoby alebo keď budú poučené o bezpečnom používaní zariadenia a keď porozumejú nebezpečenstvu vyplývajúcejmu z jeho používania. Deti sa nesmú so zariadením hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru dospeléj osoby.

Čerpadlo nikdy neprevádzkujte s fázovou reguláciou.

V prípade poškodení na pripájacom vedení alebo iných elektrických komponentoch okamžite zastavte čerpadlo.

Vysvetlenie symbolov



NEBEZPEČENSTVO

Ohrozenie života vplyvom elektrického napätia!



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo poranenia alebo vecných škôd v dôsledku používania v rozpore s účelom použitia!



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo popálenia v dôsledku horúcich povrchov a/alebo horúcich médií!

**NEBEZPE-
ČENSTVO**

Ohrozenie života pre osoby s medicínskymi implantátmi v dôsledku vplyvu permanentného magnetu zabudovaného v čerpadle.

**Likvidácia s domovým odpadom je zakázaná!**

Detaily nájdete v detailnom návode na obsluhu, ktorý sa nachádza na adrese uvedenej na titulnej strane.

SL

Ta kratka navodila služijo kot pomoč za namestitvev, referenčni dokument pa predstavlja izčrpana navodila za uporabo in je na voljo na naslovu www.wilo.com/yonos-pico/om ali v tiskani obliki na naslovu, navedenem na zadnji strani teh navodil.

Ta obtočna črpalka služi izključno za ustvarjanje obtoka medija v ogrevalnih sistemih s toplo vodo in podobnih sistemih.

Vgradnjo/demontažo morajo izvesti strokovnjaki.

Osebje mora biti poučeno o lokalno veljavnih predpisih za preprečevanje nesreč ter prebrati in razumeti navodilo za vgradnjo in uporabo.

Upravljanje lahko izvede osebje, ki je seznanjeno z načinom delovanja celotne naprave.

Električna dela mora izvajati strokovno osebje: držati se je treba nacionalno veljavnih smernic, standardov in predpisov ter določil lokalnega podjetja za distribucijo električne energije glede priklopa na lokalno električno omrežje.



To napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali mentalnimi sposobnostmi ali pomanjkljivimi izkušnjami in znanjem, če so pod nadzorom oz. so bili poučeni glede varne uporabe naprave in razumejo nevarnosti, ki izvirajo iz tega. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Čiščenje in vzdrževanje ne smejo izvajati otroci brez nadzora.

Črpalka ne sme obratovati s fazno krmiljeno napetostjo.

V primeru poškodb priključnega voda ali drugih električnih komponent takoj zaustavite črpalko.

Razlaga simbolov



**NEVARN-
OST**

Smrtna nevarnost zaradi električne napetosti!



**NEVARN-
OST**

Nevarnost telesnih poškodb ali materialne škode zaradi napačne uporabe!



**NEVARN-
OST**

Nevarnost opeklin zaradi vročih površin in/ali vročih medijev!



**NEVARN-
OST**

Smrtna nevarnost za osebe z medicinskimi vsadki zaradi stalnih magnetov, ki so vgrajeni v črpalki.



Prepovedano je odstranjevanje z gospodinjskimi odpadki!

Podrobnosti so na voljo v izčrpnih navodilih za uporabo pod naslovom na prvi strani.



HR

Ove kratke upute predstavljaju pomoć za instalaciju, a referentni dokument predstavlja detaljne upute za uporabu koje su dostupne na www.wilo.com/yonos-pico/om ili u tiskanom obliku na adresi navedenoj na zadnjoj stranici ovih uputa.

Ova optočna pumpa služi isključivo za kruženje medija u toplovodnim instalacijama grijanja i sličnim postrojenjima.

Montažu/demontažu mora provoditi stručna osoba.

Osoblje mora biti upućeno u lokalno važeće propise o sprječavanju nesreća te s razumijevanjem pročitati upute za ugradnju i uporabu.

Posluživanje uređaja mora provoditi osoblje koje je prošlo obuku o načinu funkcioniranja cijelog postrojenja.

Električne radove mora provoditi elektrotehnički stručnjak: treba se pridržavati nacionalno važećih smjernica, normi i propisa te uputa mjesne tvrtke za opskrbu energijom za priključak na lokalnu električnu mrežu.

Uređajem se smiju koristiti djeca od 8 godina i starija te osobe s ograničenim psihičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili osobe bez iskustva ili znanja ako su pod nadzorom ili ako su dobili upute za sigurno korištenje uređajem te su razumjeli moguće opasnosti. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca ne smiju čistiti i održavati uređaj bez nadzora.

Pumpu nikad ne puštajte u pogon s podešavanjem faznog kuta.

U slučaju oštećenja na priključnom vodu ili drugim električnim dijelovima bez odlaganja obustavite rad pumpe.



Objašnjenje simbola



OPASNOST

Opasnost po život zbog električnog napona!



OPASNOST

Opasnost od ozljeda ili materijalne štete zbog pogrešne uporabe!



OPASNOST

Opasnost od opekline zbog vrućih površina i/ili medija!



OPASNOST

Opasnost po život za osobe s medicinskim implantatima zbog permanentnih magneta ugrađenih u pumpu.



Zabranjeno je zbrinjavanje u kućni otpad!

Više detalja možete pronaći u detaljnim uputama za uporabu na adresi navedenoj na naslovnoj stranici.

SR

Ovaj kratko uputstvo predstavlja pomoć za instalaciju, referentni dokument je opširno uputstvo za upotrebu i dostupan je na adresi navedenoj na adresi www.wilo.com/yonos-pico/om ili u štampanom obliku na adresi navedenoj na poslednjoj stranici ovog uputstva.

Ova cirkulaciona pumpa je predviđena za cirkulaciju fluida u toplovodnim instalacijama grejanja i slične sisteme.

Montažu/demontažu moraju da obavljaju stručna lica.

Osoblje mora da bude upoznato sa važećim lokalnim propisima o zaštiti od nesreća i mora da pročita i razume uputstva za ugrad-



nju i upotrebu.

Rukovaoci moraju da budu informisani o načinu funkcionisanja kompletnog sistema.

Električne radove moraju da obave električari: uz poštovanje važećih nacionalnih direktiva, standarda i propisa, kao i zahteva lokalnih preduzeća za snabdevanje električnom energijom za priključivanje na lokalnu strujnu mrežu.

Ovaj uređaj mogu da koriste deca koja su stara 8 i više godina, kao i osobe sa umanjenim fizičkim, senzoričkim ili mentalnim sposobnostima ili osobe bez odgovarajućeg iskustva i znanja, ako su pod nadzorom odn. ako su upućene u bezbedno korišćenje uređaja i ako razumeju opasnosti koje nastanu usled korišćenja. Deca ne smeju da se igraju uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smeju da vrše deca bez nadzora.

Nikada nemojte koristiti pumpu sa podešavanjem faznog ugla.

U slučaju oštećenja na priključnom vodu ili drugim električnim komponentama, pumpu odmah staviti u stanje mirovanja.

Objašnjenje simbola



OPASNOST

Opasnost po život usled električnog napona!



OPASNOST

Opasnost od povrede ili materijalnog oštećenja zbog nepravilne upotrebe!



OPASNOST

Opasnost od opekotina na vrućim površinama i/ili vrućim fluidima!

**OPASNOST**

Opasnost po život za osobe sa medicinskim implantatima zbog stalnih magneta ugrađenih u pumpu.

**Zabranjeno je odlaganje otpada u kućno smeće!**

Više informacija se može naći u opširnom uputstvu za upotrebu na adresi navedenoj na naslovnoj strani.

RO

Aceste instrucțiuni pe scurt au rol de asistență la instalare, documentul de referință este manualul de utilizare detaliat, disponibil la www.wilo.com/yonos-pico/om sau în formă tipărită la adresa de pe ultima pagină a acestui manual.

Această pompă de circulație servește exclusiv la circulația mediilor din instalații de încălzire cu apă caldă și sisteme asemănătoare.

Instalarea/demontarea trebuie realizată de un specialist instruit.

Personalul trebuie să fie instruit cu privire la normele locale de prevenire a accidentelor și să fi citit și înțeles instrucțiunile de montaj și exploatare.

Exploatarea trebuie realizată de persoanele care au fost instruite cu privire la funcționarea instalației complete.

Lucrările electrice trebuie executate de un electrician calificat: trebuie respectate directivele, normele și prevederile naționale aplicabile, precum și dispozițiile companiilor locale de furnizare a energiei electrice referitoare la conectarea la rețeaua electrică locală.



Acest aparat poate fi utilizat de copiii de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau psihice limitate sau care nu dispun de experiența și cunoștințele necesare dacă au fost supravegheați sau instruiți cu privire la folosirea în condiții de siguranță a aparatului și dacă au înțeles pericolele care pot apărea. Copiii nu au voie să se joace cu aparatul. Se interzice curățarea sau întreținerea de către copii nesupravegheați.

Pompa nu trebuie să funcționeze niciodată având o comandă cu întârzierea fazei.

În cazul deteriorării cablului de racordare sau a altor componente electrice, pompa trebuie oprită imediat.

Explicarea pictogramelor



PERICOL

Pericol de moarte prin electrocutare!



PERICOL

Pericol de accidentare sau daune materiale cauzate de utilizarea necorespunzătoare!



PERICOL

Pericol de arsuri cauzate de suprafețe și/sau materiale fierbinți!



PERICOL

Pericol de moarte pentru persoanele cu implanturi medicale, din cauza magnetilor permanenți montați în pompă.



Se interzice eliminarea împreună cu deșeurile menajere!

Detaliile pot fi găsite în manualul de utilizare detaliat, disponibil la adresa de pe pagina de titlu.



BG

Това кратко ръководство е само помощен материал за монтажа, референтния документ, представляващ пълната инструкция за обслужване, можете да откриете в интернет на адрес www.wilo.com/yonos-pico/om или в печатна форма на адреса, посочен на последната страница на това ръководство.

Тази циркуляционна помпа е предназначена изключително за циркулация на флуиди в отоплителни системи с гореща вода и сходни системи.

Монтажът/демонтажът трябва да се изпълни от квалифициран специалист.

На персонала трябва да е проведено обучение за валидните местни разпоредби за предотвратяване на злополуки, като също така той трябва да е прочел и разбрал инструкцията за монтаж и експлоатация.

Обслужването трябва да се изпълнява от лица, които да бъдат запознати с начина на функциониране на цялостната система.

Дейностите по електрическата инсталация трябва да се извършват от квалифициран електротехник, като се спазват действащите национални разпоредби, стандарти и директиви, както и предписанията на местните електроразпределителни дружества за включване към местната електроснабдителна мрежа.



Уредът може да се използва от деца над 8 години, както и от лица с намалени физически, сетивни или ментални способности или недостатъчен опит и знания, когато са наблюдавани или са инструктирани относно безопасната употреба на уреда и разбират произтичащите от него опасности. Не допускайте деца да играят с уреда. Почистването и техническото обслужване от потребителя не трябва да се извършва от деца без контрол.

Никога не експлоатирайте помпата със система с импулсно-фазово управление.

В случай на повреди на свързващите кабели или на други електрически компоненти, помпата трябва веднага да се спре.

Значение на символите



ОПАСНОСТ

Опасност за живота поради електрическо напрежение!



ОПАСНОСТ

Опасност от нараняване или повреда на имущество поради неправилна употреба!



ОПАСНОСТ

Опасност от изгаряне при контакт с нагорещени повърхности и/или горещи флуиди!



ОПАСНОСТ

Опасност за живота на лица с медицински импланти поради интегрирани в помпата постійни магнити.



Забранено за изхвърляне с битови отпадъци!

Повече подробности можете да откриєте в пълната інструкція за обслуговування на адреса от заглавната страница.

UK

Ця стисла інструкція є допоміжним засобом для монтажу; основним документом є докладне керівництво з експлуатації, яке доступне на сайті www.wilo.com/yonos-pico/om або яке можна отримати у друкованому вигляді за адресою, зазначеною на останній сторінці цієї інструкції.

Цей циркуляційний насос призначений тільки для перекачування середовищ у системах водяного опалення та подібних до них.

Монтаж/демонтаж має виконувати фахівець.

Персонал повинен пройти інструктаж з місцевих чинних правил щодо запобігання нещасним випадкам, прочитати та зрозуміти інструкцію з монтажу та експлуатації.

Обслуговування мають виконувати особи, що пройшли навчання щодо принципу роботи всієї установки.



Роботи з електрообладнанням має виконувати електрик: дотримуйтеся національних чинних директив, стандартів та приписів, а також вимог місцевої енергетичної компанії щодо підключення до місцевої електромережі.

Цей прилад можуть використовувати діти віком від 8 років, а також люди з обмеженими фізичними, сенсорними та розумовими здібностями або нестачею досвіду та знань під наглядом або якщо вони пройшли інструктаж щодо безпечного користування приладом і розуміють можливу небезпеку. Дітям заборонено гратися з приладом. Дітям дозволяється виконувати очищення й технічне обслуговування лише під наглядом.

Категорично забороняється експлуатувати насос із системою імпульсно-фазового керування.

У разі пошкодження з'єднувального кабелю або інших електричних компонентів негайно зупиніть насос.

Пояснення символів



НЕБЕЗПЕКА

Ризик смертельного травмування через електричну напругу!



НЕБЕЗПЕКА

Небезпека травмування або матеріальний збиток через неправильне використання!

**НЕБЕЗПЕКА**

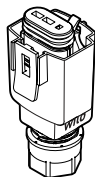
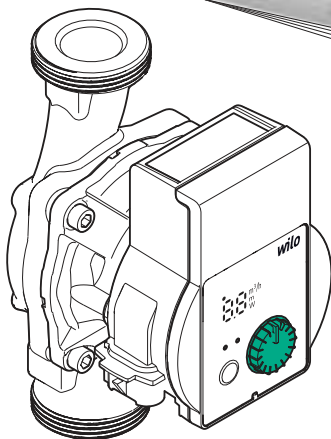
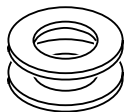
Небезпека отримання опіків через гарячі поверхні та/або гарячі середовища!

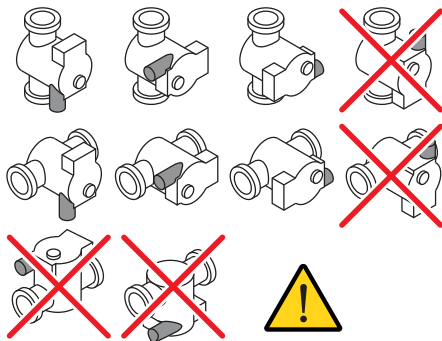
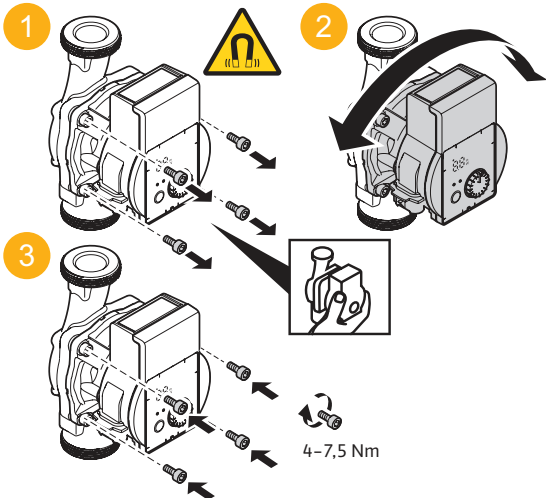
**НЕБЕЗПЕКА**

Ризик смертельного травмування для людей з медичними імплантатами через постійні магніти, установлені в насос

**Видалення відходів разом з побутовим сміттям заборонено!**

Подоробиці доступні в докладному керівництві з експлуатації за адресою, зазначеною на титульній сторінці.





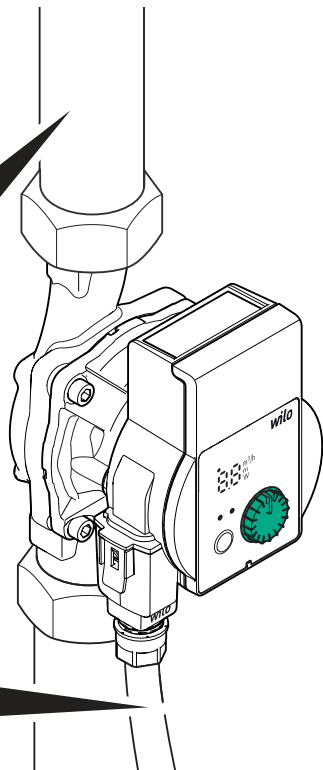


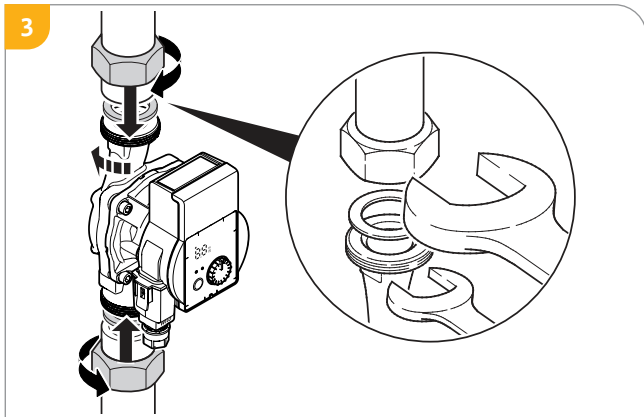
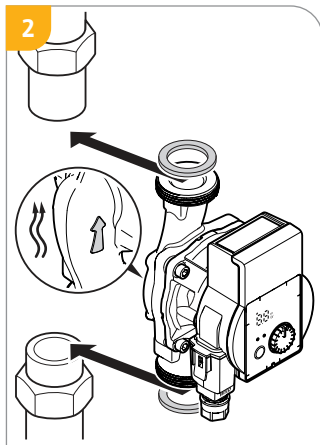
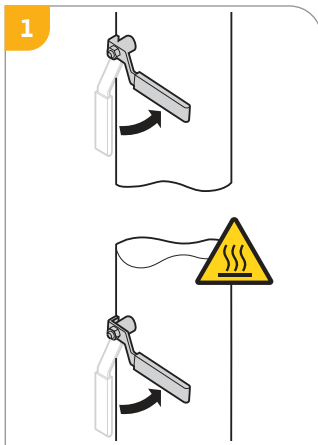
	$-10\text{ °C} \leq T \leq 95\text{ °C}$ $\varnothing P \leq 10\text{ bar}$
	$\varnothing p_{in} (95\text{ °C}) \geq 0,3\text{ bar}$ $\varnothing p_{in} (110\text{ °C}) \geq 1\text{ bar}$
	+ 0 % – 50 %

	$-10\text{ °C} \leq T \leq +40\text{ °C}$
--	---

	$1\sim 230\text{ V} \pm 10\%$, $50/60\text{ Hz}$
--	--

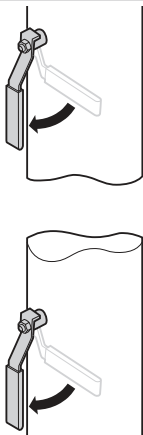
ON/OFF	$\leq 100/24\text{ h}$ $\leq 20/h - 1\text{ min}$
--------	--







4

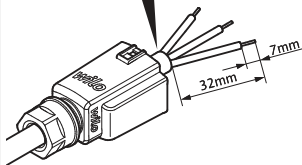


5

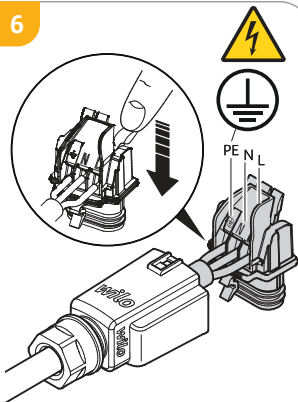


—|— max 10 A

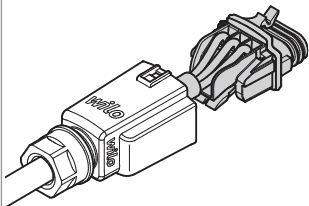
≥H05VV-F3G1.5



6

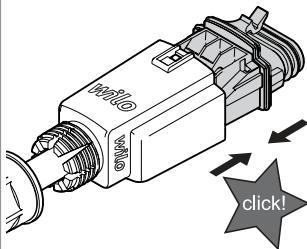


7

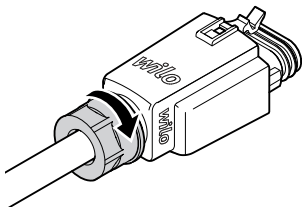




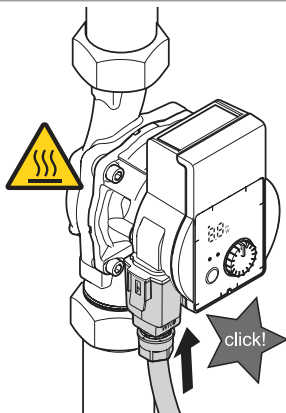
8

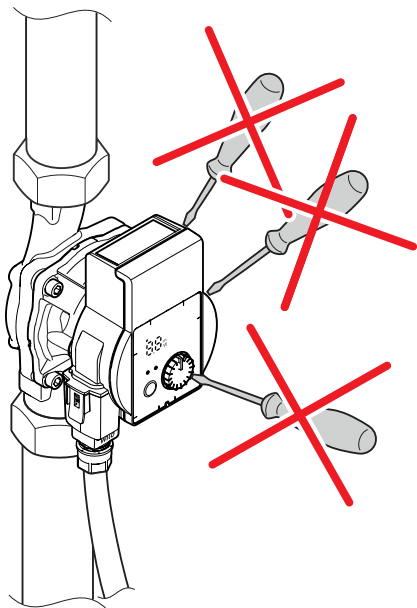
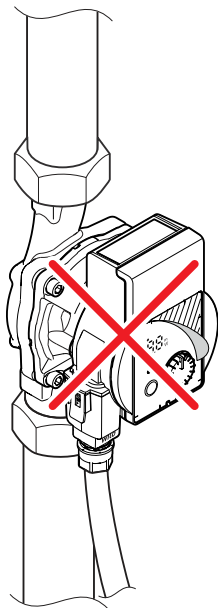


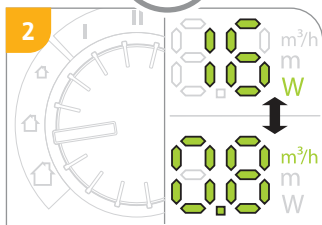
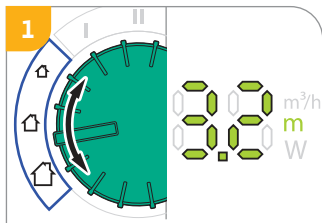
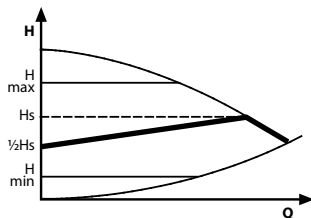
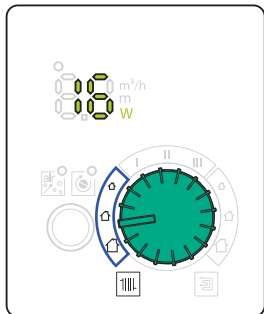
9
















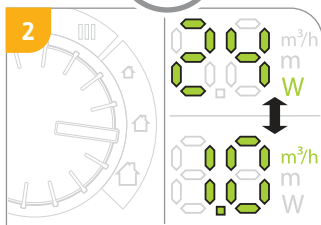
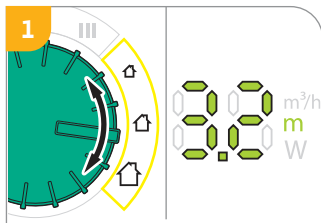
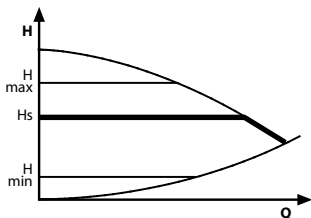
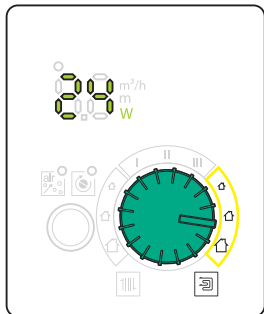
10







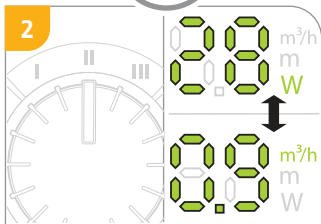
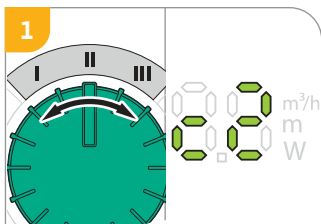
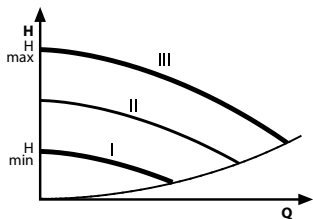
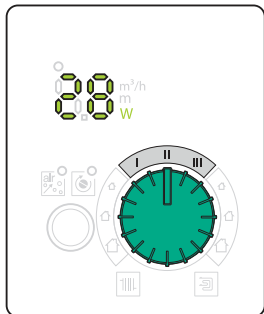


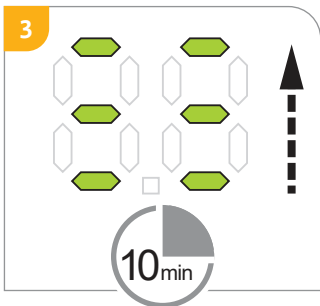
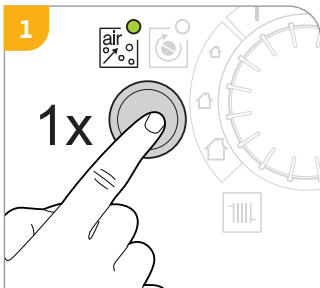
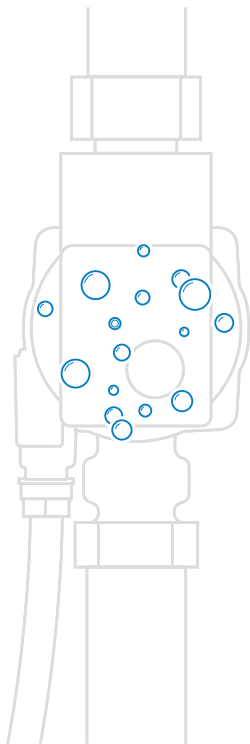


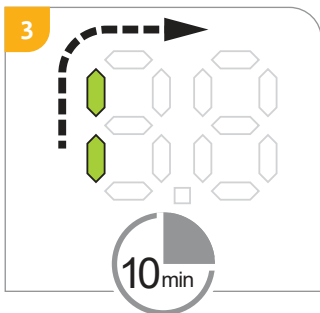
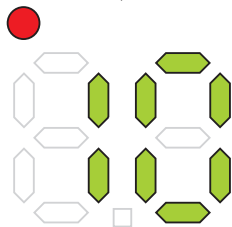
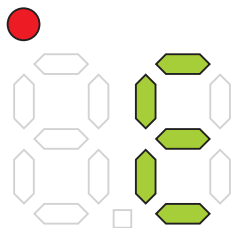
			
Yonos PICO .../1-4	8 	12 	15 
Yonos PICO .../1-6	12 	15 	20 
Yonos PICO .../1-8	15 	20 	30 



 m ²			
Yonos PICO .../1-4	-	80 m ²	120 m ²
Yonos PICO .../1-6	80 m ²	150 m ²	220 m ²
Yonos PICO .../1-8	> 220 m ²	> 220 m ²	> 220 m ²

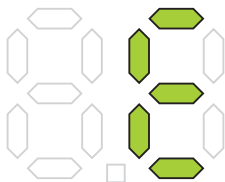




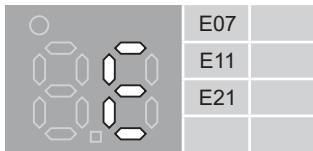
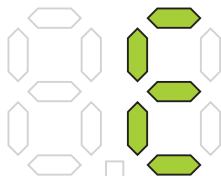




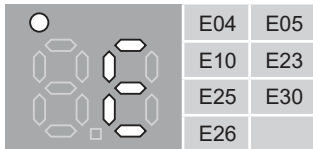
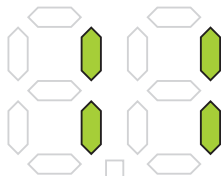
E



1



2



**CE****DECLARATION OF CONFORMITY
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

We, the manufacturer, declare under our sole responsibility that these glandless circulating pumps belong to the series:

Als Hersteller erklären wir unter unserer alleinigen

Verantwortung, dass die Hersteller-Schaltpläne dieser Baureihe:

Yanos PICO ...

(the exact number is stated in the product data sheet)
(das Seriennummer ist auf dem Typenschild des Produktes angegeben)

in their technical data comply with the following relevant directives and with the relevant national legislation in an equivalent application. Folgende einschlägigen Bestimmungen europäischer und entsprechender nationaler Gesetzgebung:

... 2014/53/EU - LOW VOLTAGE / NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE

... 2014/53/EU - ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / ELEKTROMAGNETISCHE VERFÄHRLICHKEIT - RICHTLINIE

... 2006/133/EC - ENERGY-RELATED PRODUCTS / ENERGIEVERBRAUCHSBEZOGENE PRODUKTE - RICHTLINIE
 (and according to the regulation Art. 9(9)(4) in glandless structure approved by 2012/2912 / und gemäß der
 Verordnung (EU) Nr. 602/2009 über Herstellerangaben, geändert durch 2021/2812)

... 2011/65/EU + 2019/1081 - RESTRICTION OF THE USE OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES /
 BESCHRÄNKUNG DER VERWENDUNG BESTIMMTER GEFÄHRLICHER STOFFE - RICHTLINIE

comply also with the following standard documents:

wobei auch die Bestimmungen zu folgenden harmonisierten europäischen Normen:

EN 60204-1:2012 + A1:2016 + A2:2017 + A3:2018 + A4:2019 + A5:2020 EN 60335-1:2012 + A1:2013 + A2:2014 + A3:2015 + A4:2016 + A5:2017
 EN IEC 60335-2-10:2014, EN IEC 60335-2-12:2014, EN IEC 60335-2-13:2014, EN IEC 60335-2-14:2014,
 EN IEC 60335-2-15:2014, EN IEC 60335-2-16:2014, EN IEC 60335-2-17:2014, EN IEC 60335-2-18:2014

Person authorized to compile the technical file is:
 Verantwortliche für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist:

Signature:

ppa. Lechnerheim

Digital unterschrieben
 von Holger Herchenheim
 Datum: 2021.12.21
 10:45:46 +01'00'

WILLO HERCHENHEIM
 Sector Vice President - Group Quality & Certification

WILLO SE
 Group Quality
 Manager 1
 0+43102 Dorfmann

wilo

WILLO SE
 0+43102 Dorfmann



ДЕКЛАРАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ DECLARATION OF MANUFACTURER

ПРИЛОЖЕНИЕ

I. Информация и дата изготовления

Дата изготовления указана на внутренней этикетке оборудования. Регистрации на территории РФ не осуществляются. Наименование: ТУ0207-01 (10x32) ТТ в год изготовления: в г. Санкт-Петербург ВЭТ номер изготовления:

II. Данные об изготовителе (юридический)

Юридический адрес изготовителя
адрес изготовителя
адрес склада на территории

ИН ЕАЭС RU 01-016/2018-000000/20

ИНН 78-08-00133-08/04

ОБЛАСТНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВИА-АВ»

ИНН 78-08-00133-08 от 24.03.2018

III. Информация о производителе и официальном представителе(ях).

1. 1. Информация об изготовителе

Исполнитель: ООО «В» (Вино СВ)

Указан производителем указан на заводской табличке оборудования.

1. 2. Официальный представитель на территории Таможенного Союза.

Имя:

адрес:

ИНН (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

адрес: (1) (Вино СВ) (Вино СВ)

IV. Обязательная информация и инструкции по монтажу и эксплуатации.

При монтаже:

Монтаж оборудования может осуществляться как вручную, так и с помощью:

оборудования должно быть правильно смонтировано, чтобы обеспечить оптимальные условия эксплуатации. Оборудование должно быть правильно смонтировано и закреплено на основании монтажных инструкций.

Технические характеристики:

Оборудование не требует обслуживания. Рекомендуется регулярная проверка качества.

При эксплуатации:

При эксплуатации следует соблюдать следующие правила:

Вопросы по монтажу и эксплуатации, а также техническому обслуживанию оборудования направляйте на адрес электронной почты, адрес службы обслуживания.

Уровень шума:

Уровень шума оборудования составляет не более:

В случае превышения указанных данных информация указывается на этикетке оборудования или в инструкции по монтажу и эксплуатации.

Важнейшие рекомендации:

Вопросы монтажа, эксплуатации и обслуживания оборудования направляйте на адрес электронной почты, адрес службы обслуживания. Вопросы эксплуатации оборудования направляйте в службу технической поддержки оборудования.

Служба технической поддержки: Вопросы эксплуатации направляйте на адрес электронной почты, адрес службы обслуживания.

Для получения дополнительной информации по эксплуатации и монтажу оборудования направляйте вопросы на адрес электронной почты, адрес службы обслуживания.

Дополнительную информацию по эксплуатации и монтажу оборудования направляйте на адрес электронной почты, адрес службы обслуживания.

Уровень шума оборудования составляет не более:

Критерии предельного состояния:

Основным критерием предельного состояния является наличие трещин или сколов на поверхности деталей, узлов, деталей или узлов, которые не подлежат ремонту или замене. Замена деталей или узлов должна осуществляться в соответствии с инструкцией по монтажу и эксплуатации.

wilo

Штутгарт |
01-93240 53200000



wilo

GARANTİ BELGESİ

Bu belge 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve Garanti Belgesi Yönetmeliği'ne uygun olarak düzenlenmiştir.

GARANTİ ŞARTLARI

- Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve **2 yıldır**.
- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - Sözleşmeden dönme,**
 - Satış bedelinden indirim isteme,**
 - Ücretsiz onarılmasını isteme,**
 - Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,** haklarından birini kullanabilir.
- Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını** seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça ücreti ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- Tüketicinin, **ücretsiz onarım hakkını** kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir rapora belirlenmesi durumlarında;

tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

- Malın tamir süresi **20 iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **10 iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanuncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlarından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılmasında ilgili olarak çıkabilecek uyumsuzluklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.
- Satıcı tarafından bu **Garanti Belgesinin** verilmesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.

Üretici veya İthalatçı Firma:

WİLO Pompa Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.

Orhanlı Mah. Fethat Başaran Cad. No:91 Tuzla

İstanbul/TÜRKİYE

Tel: (0216) 250 94 00

Faks:(0216)250 94 07

E-posta : servis@wilo.com.tr

Satıcı Firma

Unvanı

Adresi

Telefonu

Faks

E-posta

Fatura Tarihi ve Sayısı

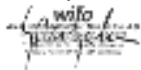
Teslim Tarihi ve Yeri

Yetkilinin İmzası

Firmanın Kaşesi

Yetkilinin İmzası

Firmanın Kaşesi



Malın

Cinsi : MOTORLU SU POMPASI

Markası : WİLO

Modeli :

Malın

Garanti Süresi : 2 yıl

Azami Tamir Süresi : 20 iş günü

Bandrol ve Seri No :



wilo

GARANTİ İLE İLGİLİ OLARAK MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

WILO Pompa Sistemleri San. Ve Tic. A.Ş. tarafından verilen bu garanti, aşağıdaki durumları kapsamaz:

1. Ürün etiketi ve garanti belgesinin tahrip edilmesi.
2. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı ve amaç dışı kullanılmasından meydana gelen hasar ve arızalar.
3. Hatalı tip seçimi, hatalı yerleştirme, hatalı montaj ve hatalı tesisattan kaynaklanan hasar ve arızalar.
4. Yetkili servisler dışındaki kişiler tarafından yapılan işletmeye alma, bakım ve onarımlar nedeni ile oluşan hasar ve arızalar.
5. Ürünün tüketiciye tesliminden sonra nakliye, boşaltma, yükleme, depolama sırasında fiziki (çarpma, çizme, kırma) veya kimyevi etkenlerle meydana gelen hasar ve arızalar.
6. Yangın, yıldırım düşmesi, sel, deprem ve diğer doğal afetlerle meydana gelen hasar ve arızalar.
7. Ürünün yerleştiği uygunsuz ortam şartlarından kaynaklanan hasar ve arızalar.
8. Hatalı akışkan seçimi ve akışkanın fiziksel veya kimyasal özelliklerinden kaynaklanan hasar ve arızalar.
9. Gaz veya havayla basınçlandırılmış tanklarda yanlış basınç oluşumundan kaynaklanan hasar ve arızalar.
10. Tesisat zincirinde yer alan bir başka cihaz veya ekipmanın görevini yapmamasından veya yanlış kullanımından meydana gelen hasar ve arızalar.
11. Tesisattaki suyun donması ile oluşabilecek hasar ve arızalar.
12. Motorlu su pompasında kısa süreli de olsa kuru (susuz) çalıştırmaktan kaynaklanan hasar ve arızalar.
13. Motorlu su pompasının kullanma kılavuzunda belirtilen elektrik beslemesi toleranslarının dışında çalıştırılmasından kaynaklanan hasar ve arızalar.

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi, ücret karşılığında yapılır.

WILO Pompa Sistemleri A.Ş. Satış Sonrası Hizmetleri

Orhanlı Mah. Fettah Başaran Cad. No:91 Tuzla
İstanbul/TÜRKİYE
Tel: (0216) 250 94 00
Faks: (0216) 250 94 07
E-posta : servis@wilo.com.tr

wilo



Local contact at
www.wilo.com/contact

WILO SE
Wilopark 1
D-44263 Dortmund
Germany
T +49(0)231 4102-0
F +49(0)231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com

Pioneering for You