

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 skötselanvisning
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 dû 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 eletricista: 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 mıknatıslar nedeniyle tıbbi implantı olan kişiler için ölüm tehlikesi.



Evsel atıklar ile birlikte bertaraf edilmesi yasaktır!

Ayrıntılı bilgi, baş sayfadaki adreste bulunan kullanım kılavuzundadır.

EL

Αυτές 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/yonos-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 πλήρης 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 monterte i pumpen.



Får inte 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 onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja heidän on luettava ja ymmärrettävä asennus- ja käyttöohje.

Käyttöhenkilöstön on tunnettava koko järjestelmän käyttötavat.

Sähkötöitä 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 vaihekulmamamuutoksella.

Jos liitäntäjohdossa tai muissa sähkökomponenteissa on vauriota, 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 energiforsyningsselskabs 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 játszhat az eszközzel. Az eszköz tisztítását és használoi 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 rozgrzаныmi 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



adrese 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 vyplývajícím nebezpečím. 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.



Вывяснение символів



НЕБЕЗПЕЧІ

Небезпечі в дуследку електричного напєті!



НЕБЕЗПЕЧІ

Небезпечі зранєні або хмотнє шкody при хыбнєм ousуживані!



НЕБЕЗПЕЧІ

Небезпечі попáлені од хоткых поврху а/небо хоткых мєдіі!



НЕБЕЗПЕЧІ

Smrtelnє небезпєчі про osoby s лєкарськымі імпланта́ты квuли permanentním магнетuм забудованым в чєрpadлу.



Зáказ ліквідациє сполєчнє s домовнім odpadem!

Podrobnosti najдете в detailním návodu k obsluze, který se nacházі на adrese uvedenє на 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 püsिमagnetitõttu 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 īsā 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 savaino-
šanās 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 izmantot 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 instrukuoti apie saugų įrenginio naudojimą ir supranta kylančius pavojus. Draudžiama vaikams prietaisus 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 vyplývajúcemu z jeho používania. Deti sa nesmú so zariadením hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru dospelého.

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 medicín-
skymi implantátmi v dôsledku vplyvu
permanentného magnetu zabudované-
ho 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 slúžijo kot pomoč za namestitev, 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 slúži izklučno za ustvarjanje obtoka medija v ogrevalnih sistemih s toplo vodo in podobnih sistemih.

Vgradnjo/demontažo morajo izvesti strokovnjaki.

Osebe mora biti poučeno o lokalno veljavnih predpisih za pre-
prečevanje nesreč ter prebrati in razumeti navodilo za vgradnjo
in uporabo.

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

Električna dela mora izvajati strokovno osebe: 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 črpalke.



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 toplo-vodnim 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 magnetâ 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 copii 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 медичински импланти поради інтегрування в помпату постійні магніти.



Забранено за изхвърляне с битови отпадъци!

Повече подробиці можете да відкриєте в пълната інструкція за обслуговування на адреса от заглавна 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**

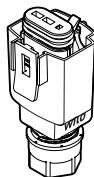
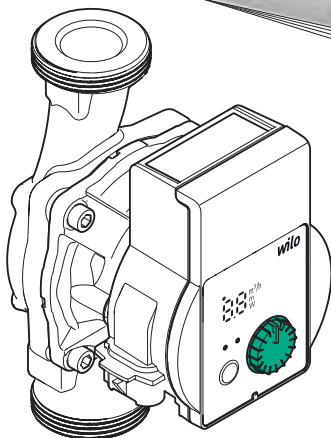
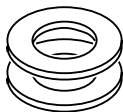
Небезпека отримання опіків через гарячі поверхні та/або гарячі середовища!

**НЕБЕЗПЕКА**

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

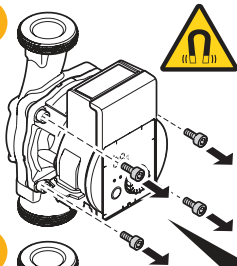
**Видалення відходів разом з побутовим сміттям заборонено!**

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

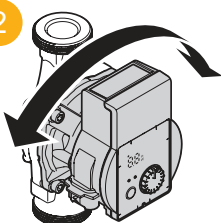




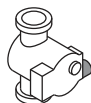
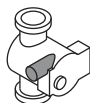
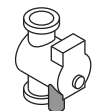
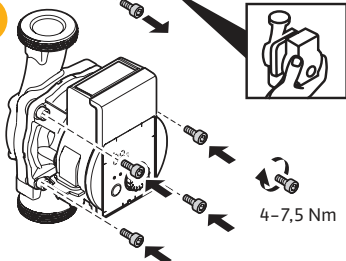
1



2



3



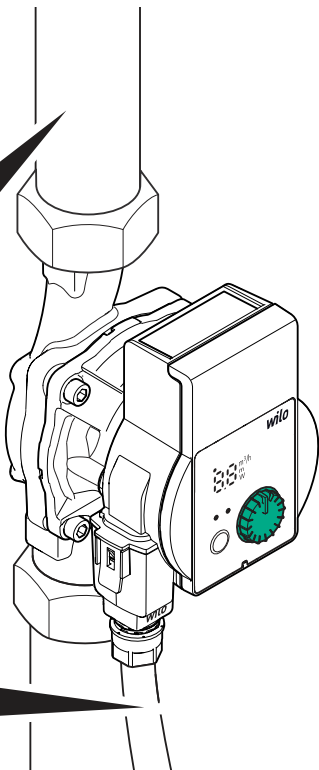


	$-10\text{ °C} \leq T \leq 95\text{ °C}$ $\varnothing P \leq 10\text{ bar}$
	$\varnothing p_{in} (95\text{ °C}) \geq 0,3\text{ bar}$ $\varnothing p_{in} (110\text{ °C}) \geq 1\text{ bar}$
	+ 0 % – 50 %

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

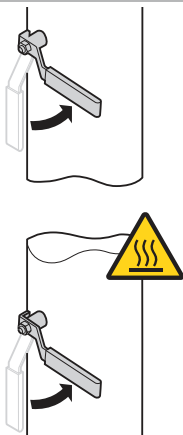
	$1\sim 230\text{ V} \pm 10\%$, $50/60\text{ Hz}$
--	--

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

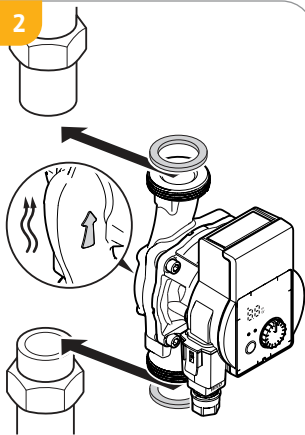




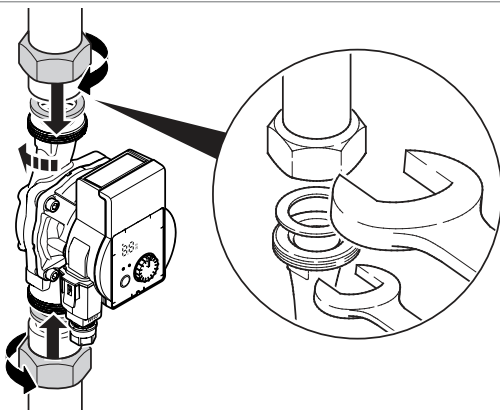
1



2

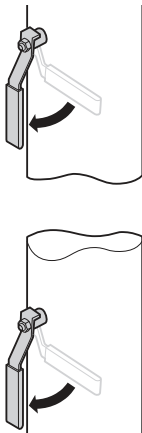


3

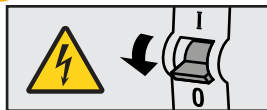




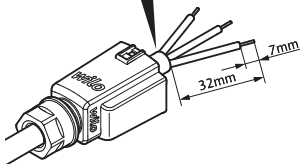
4



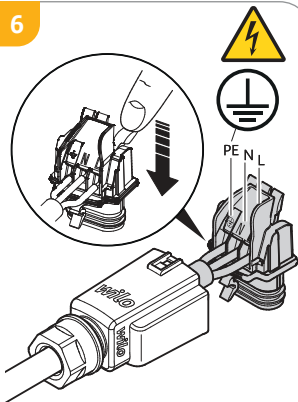
5



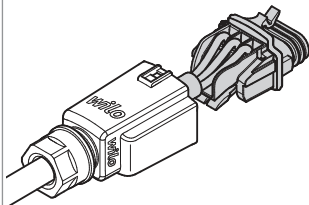
max 10 A

 $\geq \text{H05VV-F3G1.5}$ 

6

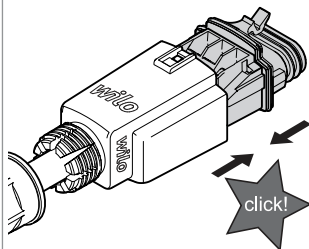


7

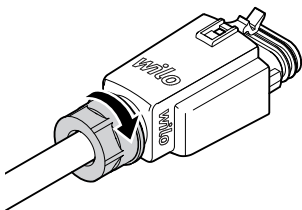




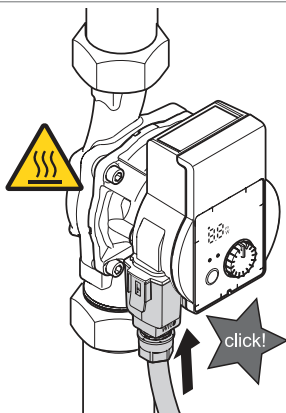
8

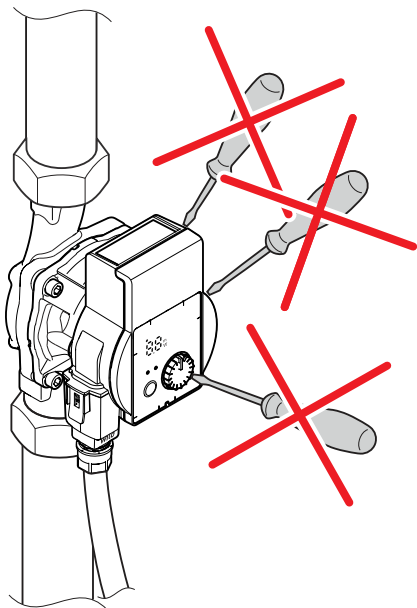
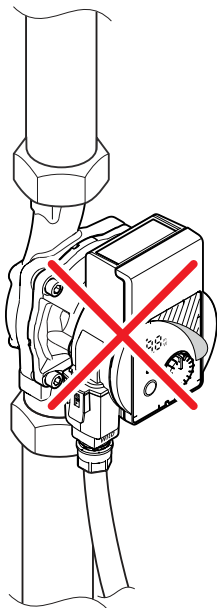


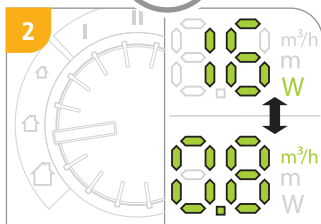
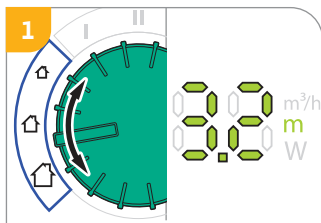
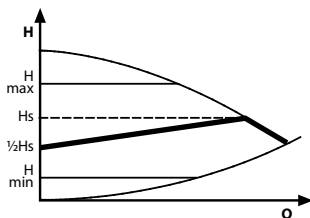
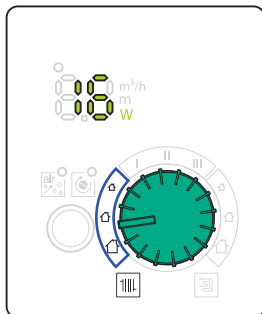
9



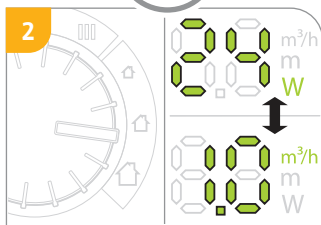
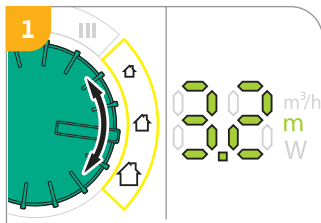
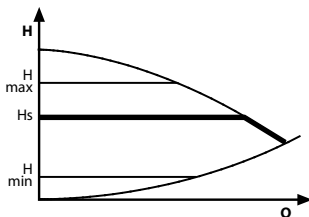
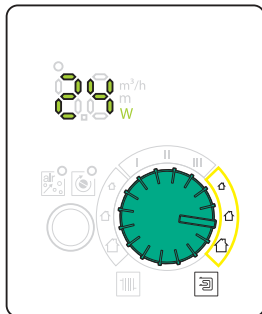
10



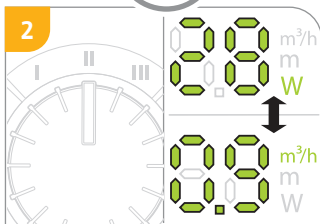
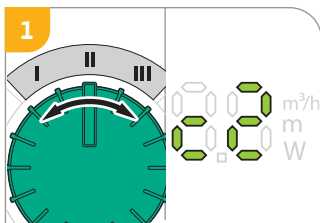
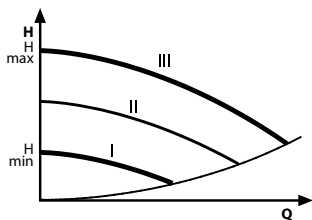
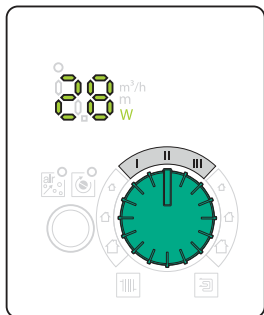


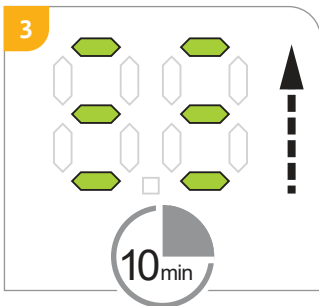
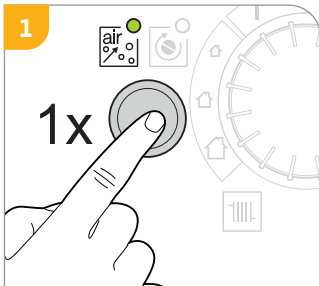
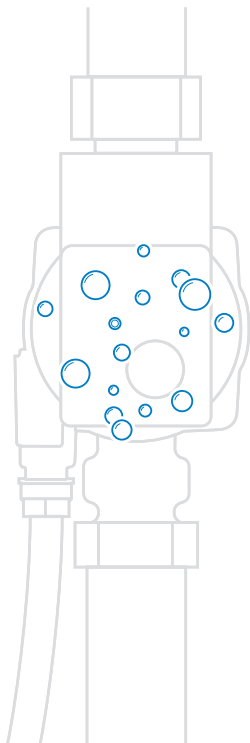


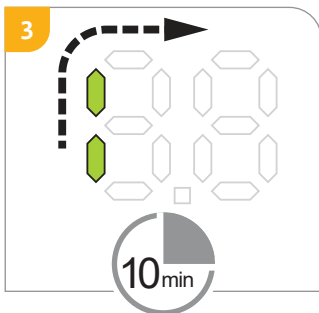
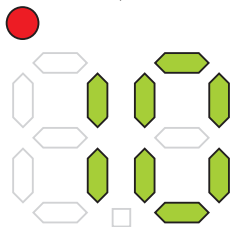
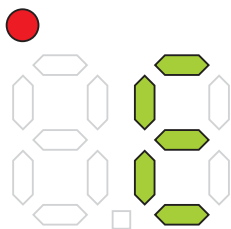
Yonos PICO .../1-4	8	12	15
Yonos PICO .../1-6	12	15	20
Yonos PICO .../1-8	15	20	30



 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

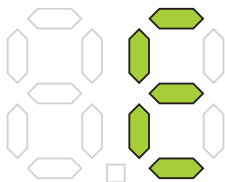




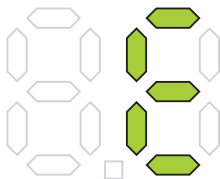




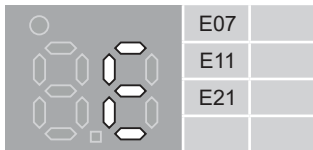
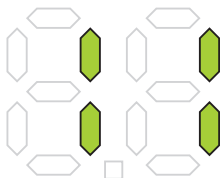
E



1



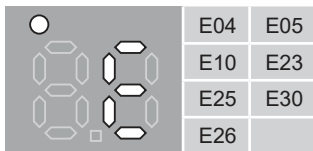
2



E07

E11

E21



E04

E05

E10

E23

E25

E30

E26





DECLARATION OF CONFORMITY
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Als Ergebnis unserer Untersuchungen ist zu erwarten, dass die Hersteller-Entwicklungsgruppen der Bauelemente, die in derartigen Pumpen eingesetzt werden, die Möglichkeit erhalten, sich über die Eigenschaften der Bauelemente zu informieren, die in derartigen Pumpen eingesetzt werden.

Young Bird ...

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 399–406

W. hat demnach nicht einfach mit den folgenden vier Aussagen und mit der vierten nationalpolitischen W. die größtmögliche Ausdehnung einschlägiger Einkommensteuern vereinbaren und eingestrichen!

DOI: 10.1002/for

BOOK REVIEW: ELECTRO-ACOUSTIC COMMUNICATION & ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE: McCLELLAN

2008/13/EC - ENERGY-RELATED PRODUCTS / ENERGIEVERBODENBEGRIJPELIJKE PRODUCTEN - EICHLENDE
 (and according to the regulation 143/2007 on quantities themselves provided by 412/2012 / and gemäß der
 Verordnung 143/07 in der Mengen selbst angegeben durch 412/2012)

...BESTREBUNG ZU EINER REDUKTION DER ANZAHL VON CERTAIN UNANGEBOTENEN KONTAKTEN / ...BESTREBUNG ZUM VORBEREITENDEN BESTIMMEN CERTAINER ANGEBOTE KONTAKTEN

Images used with the following copyright clearance:
Image #07-0869, iStockphoto.com by Sebastian Lee; Image #07-0869, iStockphoto.com by Sebastian Lee

[illegible][illegible]

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

Geo. Lockman

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

88. HERNANDEZ, J. L., J. L. HERNANDEZ, and J. L. HERNANDEZ. 1999. *Reproductive Biology of the Common Carp, Cyprinus Carpio*. Boca Raton, Florida: CRC Press.

100-0000
 Chemical Equilibrium
 Temperature: 0
 10-000 000 000 000 000

wilo

© 2000 John Wiley & Sons, Inc.

[illegible]

doi:10.1017/S0022292412001916

DOI: 10.1002/for



DECLARATION OF CONFORMITY

We, the manufacturer, declare under our sole responsibility that these glandless circulating pump types of the series,

TOROS PECO...

(The serial number is marked on the product see page)

in their delivered state comply with the following minimum directives and with the relevant national legislation:

... **Directive of Equipment (Safety) Regulations (EU 2014 No. 123)** assessed

... **Electromagnetic Compatibility (EMC) Regulations (EU 2014 No. 123)** assessed

... **Low voltage for Energy-Related Products Regulations (EU 2014 No. 123)** as amended by **Regulation for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU 2014)** Regulations (EU 2014 No. 123)

... **Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances (RoHS) in Electrical and Electronic Equipment Regulations (EU 2014 No. 123)** assessed

comply also with the following relevant standards:

EN 60335-1:2012 + A1:2014 + A2:2017 + A3:2019 + A4:2019 + A5:2020
EN 60335-2-3:2009 + A1:2009 + A2:2012, EN 60335-2-3:2019, EN 60335-2-3:2019, EN 60335-2-3:2019
EN 60335-2-3:2019, EN 60335-2-3:2019, EN 60335-2-3:2019, EN 60335-2-3:2019, EN 60335-2-3:2019
EN 60335-2-3:2019

Person authorized to compile the technical file is:

Dortmund,

Holger Hirschwein

Digital unterschrieben
von Holger Hirschwein

Datum: 2021.12.06

15:25:50 +01'00'

H. HIRSCHWEIN

Senior Vice President – Group Quality & Certification

Signature (PDF) 574-0042

Wilo Pumpen GmbH

WILU SE
Group Quality
Manager 1
D-44151 Dortmund

wilo

Wilo Pumpen GmbH
D-44151 Dortmund



wilo

GARANTİ BELGESİ

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

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve **2 yıldır**.
 2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
 3. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a- **Sözleşmeden dönme,**
 - b- **Satış bedelinden indirim isteme,**
 - c- **Ücretsiz onarılmasını isteme,**
 - d- **Satılanın aypsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,** haklarından birini kullanabilir.
 4. **Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda** satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli 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.
 5. 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 raporla belirlenmesi durumlarında;
- tüketicinin malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi veya imkân varsa malın aypsız misli ile değiştirilmesini** satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
6. 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 tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
 7. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
 8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılmasında ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.
 9. Satıcı tarafından bu **Garanti Belgesinin** verilmemesi 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. Fethiye 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 Tarih 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 yerleştirildiği 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