

## Wilo-Yonos PICO



**ErP**  
READY  
APPLIES TO  
EUROPEAN  
DIRECTIVE  
FOR ENERGY  
RELATED  
PRODUCTS

- 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 driftsveileidning
- 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** Упутство за уградњу и употребу
- ro** Instrucții 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/yonos-pico/om](http://www.wilo.com/yonos-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](http://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

	<b>DANGER</b>	Danger de mort du à la tension électrique !
	<b>DANGER</b>	Risque de blessure ou de dommages matériels en cas d'utilisation non conforme !
	<b>DANGER</b>	Risque de brûlure dû à des surfaces ou fluides brûlants !
	<b>DANGER</b>	Danger de mort pour les personnes avec implants médicaux du aux aimants permanents intégrés dans la pompe.
	<b>Élimination interdite par le biais des ordures ménagères !</b>	
	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](http://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 aansluiteleiding 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](http://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 preventión 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](http://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 disposizioni



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](http://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 diretrivas, 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**

	<b>PERIGO</b>	Perigo de morte devido a tensão elétrica!
	<b>PERIGO</b>	Perigo de lesões ou danos materiais por utilização incorreta!
	<b>PERIGO</b>	Perigo de queimaduras por superfícies quentes e/ou fluidos quentes!
	<b>PERIGO</b>	Perigo de morte para pessoas com implantes médicos devido aos ímanes permanentes instalados na bomba.
	<b>Proibição da remoção através do lixo doméstico!</b>	
	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](http://www.wilo.com/yonos-pico/om) adresinde yer almaktadır.



de mevcuttur veya basılı formatı bu kılavuzun son sayfasındaki adressten 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 bağlantıarda, yürürlükteki ulusal yönetmeliklere, normlara, düzenlemelere ve yerel enerji dağıtım şirketinin spesifikasyonlarına uyulmalıdır.

Bu cihaz, 8 yaşından büyük çocuklar ve fizikselli, duyusal 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

	<b>TEHLIKE</b>	Elektrik gerilimi nedeniyle ölüm tehlikesi!
	<b>TEHLIKE</b>	Hatalı kullanım nedeniyle yaralanma tehlikesi veya maddi hasar!
	<b>TEHLIKE</b>	Sıcak yüzeyler ve/veya sıcak akışkanlar nedeniyle yanma tehlikesi!
	<b>TEHLIKE</b>	Pompanın içinde bulunan sürekli miknatıslar nedeniyle tıbbi implantı olan kişiler için ölüm tehlikesi.
	<b>Evsel atıklar ile birlikte bertaraf edilmesi yasaktır!</b> 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-pico/](http://www.wilo.com/yonos-pico/) 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 χρήσης 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!



	<b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ</b>	Κίνδυνος τραυματισμού ή υλικές ζημιές από λανθασμένη χρήση!
	<b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ</b>	Κίνδυνος εγκαύματος λόγω θερμών επιφανειών ή/και θερμών μέσων!
	<b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ</b>	Θανάσιμος κίνδυνος για άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα λόγω των μόνιμων μαγνητών που είναι ενσωματωμένοι στην αντλία.
	<b>Απαγορεύεται η απόρριψη στα οικιακά απορρίμματα!</b>	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](http://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 skötselavisningen.



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 för personer med medicinska implantat på grund av permanentmagneter monterade i pumpen.

**Får inte slängas i vanligt hushållsavfall!**

Detaljer finns i den fullständiga driftsanvisningen under länken på titelsidan.

## NO

Denne hurtigveiledning er en installasjonsveiledning, referanse-dokumentet er den detaljerte driftsveiledningen som er tilgjengelig på [www.wilo.com/yonos-pico/om](http://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 forskrifterne for helse, miljø og sikkerhet, og ha lest og forstått monte-rings- 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

	<b>FARE</b>	Livsfare i forbindelse med elektrisk spenning!
	<b>FARE</b>	Fare for personskader eller materielle skader ved feil bruk!
	<b>FARE</b>	Fare for forbrenninger pga. varme overflater og/eller varme medier!
	<b>FARE</b>	Livsfare for personer med medisinske implantater på grunn av permanentmagneter innebygd i pumpen.
	<b>Det er forbudt å kaste produktet i husholdningsavfallet!</b>	
	Mer informasjon er tilgjengelig i den detaljerte driftsveilederingen på adressen på tittelbladet.	



## FI

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

Tämä kiertovesipumppu on tarkoitettu ainoastaan aineiden kierrätykseen lämmintevi-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.

Sähkötoită saavat suorittaa sähköalan ammattilaiset: kansallisia direktiivejä, normeja ja määräyksiä sekä paikallisen sähköyhtiön määräyksiä on noudatettava liittääessä 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 huolata laitetta ilman valvontaa.

Pumppua ei koskaan saa käyttää vaihekulmamuutoksella.

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



## Symbolien selitykset

	<b>VAARA</b>	Sähköjännitteen aiheuttama hengenvaara!
	<b>VAARA</b>	Virheellisen käytön aiheuttama loukaantumisvaara tai esinevahinkojen vaara!
	<b>VAARA</b>	Kuumien pintojen ja/tai kuumien aineiden aiheuttama vaara!
	<b>VAARA</b>	Pumpussa olevien pysyvien magneettien aiheuttama hengenvaara henkilölle, joilla on lääketieteellisiä implantteja.
	<b>Hävittäminen talousjätteen joukossa on kielletty!</b> 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](http://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 desuden 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 husholdningsaf-fald!

Yderligere oplysninger findes i den fulde betjenings-vejledning 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](http://www.wilo.com/yonos-pico/om) címen vagy nyomtatott formában beszerezhető a jelen utasítás utolsó oldalán található címen.

Ez a keringető szivattyú kizárolag 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.

Gyermekek 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

	<b>VESZÉLY</b>	Villamos feszültség okozta életveszély!
	<b>VESZÉLY</b>	Nem megfelelő használatból eredő sérülésveszély vagy dologi kár!
	<b>VESZÉLY</b>	Égési sérülések veszélye forró felületek és/vagy forró közegek miatt!
	<b>VESZÉLY</b>	Életveszély orvosi implantátumokkal rendelkező személyek esetén a szivattyúba épített állandó mágnesek miatt.
	<b>A háztartási szemetbe történő ártalmatlanítás tilos!</b>	
	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](http://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 przetaczania mediów w wodnych instalacjach grzewczych oraz podobnych instalacjach.

Montaż/demontaż muszą przeprowadzić specjalści.

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 zakładu 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 rozgrzanymi powierzchniami i/lub gorącymi mediumi!



#### 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](http://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 permanentnímu magnetu 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/](http://www.wilo.com/yonos-pico/) 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 подсоединению 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.



### **Запрещено утилизировать с бытовыми отходами!**

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

## **ET**

See lühijuhend on abiks paigaldamisel, viitedokument on lisakasutusjuhend, mis on kättesaadav aadressilt [www.wilo.com/yonos-pico/om](http://www.wilo.com/yonos-pico/om) või trükitud kujul selle juhendi viimasel leheküljelolevalt aadressilt.

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

Paigalduse/demontaažiga tohivad tegeleda ainult spetsialistid.

Töötajad peavad olema koolitatud kehtivate kohalike õnnestuste 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-, meelete- 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.

## Sümbolite seletus

	<b>OHT</b>	Elektripinge tõttu eluohtlik!
	<b>OHT</b>	Väärkasutusest tingitud vigastusoht või materiaalne kahju!
	<b>OHT</b>	Kuumadest pindadest ja/või kuumadest vedelikest tingitud põletusoht!
	<b>OHT</b>	Pumpa sisseehitatud püsimagneti tõttu meditsiiniliste implantaatidega inimestele eluohtlik.



## **Keelatud visata olmeprūgi hulka!**

Üksikasjad on kätesaadavad lisakasutusjuhendi tiitellehel olevalt aadressilt.

## **LV**

ŠTÍSĀ instrukcija ietver informāciju par uzstādīšanu, atsauges dokuments ir detalizēta ekspluatācijas instrukcija, kura pieejama vietnē [www.wilo.com/yonos-pico/om](http://www.wilo.com/yonos-pico/om) vai drukātā formātā – adresē, kas minēta pēdējā šīs instrukcijas lappusē.

Šie cirkulācijas sūkņi ir paredzēti tikai šķidruma 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 trumpā instrukcija, o dokumentas, į kurj pateikiama nuoroda, – išsami naudojimo instrukcija, kurią galima rasti [www.wilo.com/yonos-pico/om](http://www.wilo.com/yonos-pico/om) arba spausdintine forma pagrindiniame puslapyje nurodytu adresu.



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

Montuoti/išmontuoti turi kvalifikuoti darbuotojai.

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

Įrenginį turi eksplloatuoti su visos sistemos veikimu supažindinti darbuotojai.

Elektros sistemos instalavimo 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 prižūrimi ar instruktuoti apie saugų įrenginio naudojimą ir supranta kyylančius pavojus. Draudžiama vaikams prietaisų žaisti. Draudžiama vaikams prietaisą valyti ar atlikti jo techninę priežiūrą.

Draudžiama naudoti fazinį valdymą.

Jeigu pažeidžiamas prijungimo laidas arba kitos elektrinės sudamiosios 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 detaloje naudojimo instrukcijoje, kurią galima rasti pagrindiniame puslapyje nurodytu adresu.

## **SK**

Tento stručný návod slúži ako pomocka pri inštalácii, referenčným dokumentom je detailný návod na obsluhu, ktorý sa nachádza na adrese [www.wilo.com/yonos-pico/om](http://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 pochopíť.



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 porozumený nebezpečenstvu vyplývajúcemu z jeho používania. Deti sa nesmú so zariadením hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru dospejlej osoby.

Čerpadlo nikdy neprevádzkujte s fázovou reguláciou.

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

## Vysvetlenie symbolov

	<b>NEBEZPEČENSTVO</b>	Ohrozenie života vplyvom elektrického napäcia!
	<b>NEBEZPEČENSTVO</b>	Nebezpečenstvo poranenia alebo vecných škôd v dôsledku používania v rozpore s účelom použitia!
	<b>NEBEZPEČENSTVO</b>	Nebezpečenstvo popálenia v dôsledku horúcich povrchov a/alebo horúcich médií!



## NEBEZPEČENSTVO

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



## Likvidácia s domovým odpadom je zakázaná!

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

## SL

Ta kratka navodila služijo kot pomoč za namestitev, referenční dokument pa predstavuje izčrpna navodila za uporabo in je na voljo na naslovu [www.wilo.com/yonos-pico/om](http://www.wilo.com/yonos-pico/om) ali v tiskani obliku 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

	<b>NEVARNOST</b>	Smrtna nevarnost zaradi električne napetosti!
	<b>NEVARNOST</b>	Nevarnost telesnih poškodb ali materjalne škode zaradi napačne uporabe!
	<b>NEVARNOST</b>	Nevarnost opeklin zaradi vročih površin in/ali vročih medijev!
	<b>NEVARNOST</b>	Smrtna nevarnost za osebe z medicinskimis vsadki zaradi stalnih magnetov, ki so vgrajeni v črpalki.
	<b>Prepovedano je odstranjevanje z gospodinjskimi odpadki!</b>	
	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/](http://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 funkciranja cijelog postrojenja.

Električne rade 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, referenti dokument je opširno uputstvo za upotrebu i dostupan je na adresi navedenoj na adresi [www.wilo.com/yonos-pico/om](http://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 komplettnog sistema.

Električne radeve 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

	<b>OPASNOST</b>	Opasnost po život usled električnog napona!
	<b>OPASNOST</b>	Opasnost od povrede ili materijalnog oštećenja zbog nepravilne upotrebe!
	<b>OPASNOST</b>	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](http://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 medilor 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 capacitați fizice, senzoriale sau psihice limitate sau care nu dispun de experiență și cunoștințele necesare dacă au fost supravegheata 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 nesupravegheata.

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 fierbinte!



#### 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/](http://www.wilo.com/yonos-pico/) или в печатна форма на адреса, посочен на последната страница на това ръководство.

Тази циркулационна помпа е предназначена изключително за циркуляция на флуиди в отопителни 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 постоянни магнити.



## **Забранено за изхвърляне с битови отпадъци!**

Повече подробности можете да откриете в пълната инструкция за обслужване 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](http://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: дотримуйтесь 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 безпечноного користування приладом і розуміють можливу небезпеку. Дітям заборонено грatisя 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!



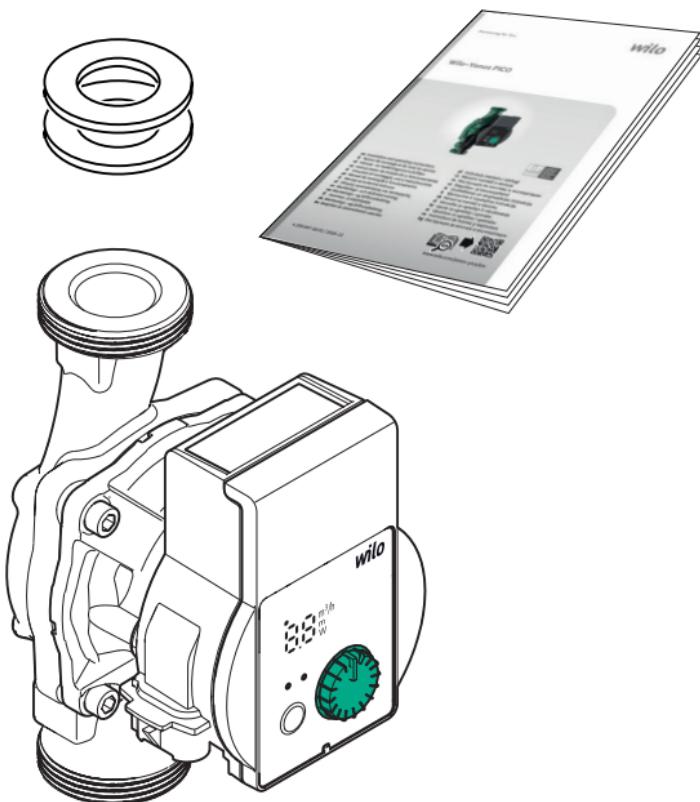
### НЕБЕЗПЕКА

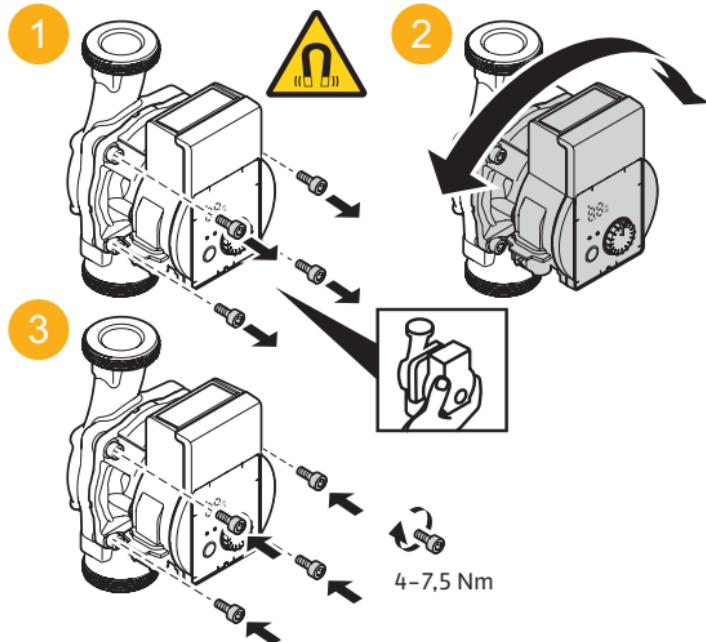
Ризик смертельного травмування для людей з медичними імплантатами через постійні магніти, установлені в насос



### Видалення відходів разом з побутовим сміттям заборонено!

Подробиці доступні в докладному керівництві з експлуатації за адресою, зазначеною на титульний сторінці.





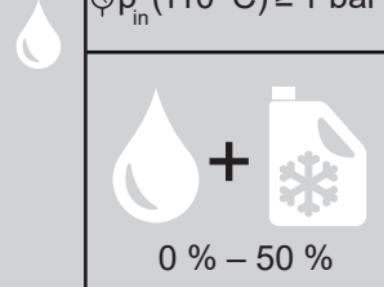


!  $-10 \text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 95 \text{ }^{\circ}\text{C}$

∅  $P \leq 10 \text{ bar}$

∅  $p_{in}(95 \text{ }^{\circ}\text{C}) \geq 0,3 \text{ bar}$

∅  $p_{in}(110 \text{ }^{\circ}\text{C}) \geq 1 \text{ bar}$



0 % – 50 %



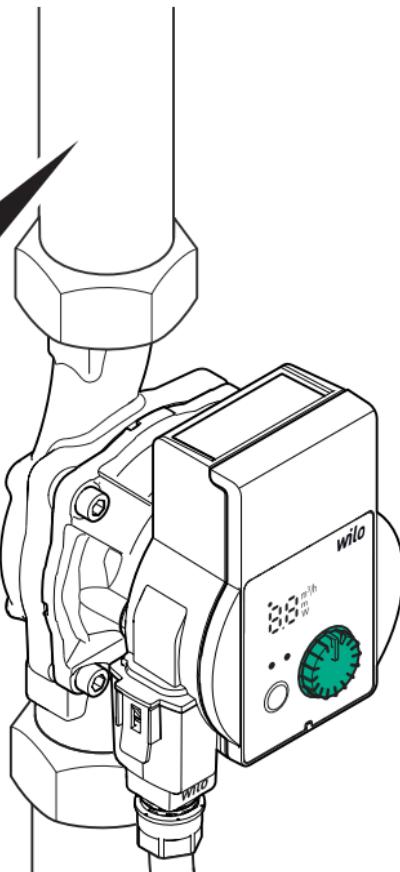
$-10 \text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq +40 \text{ }^{\circ}\text{C}$



1~230 V ± 10 %,  
50/60 Hz

ON/OFF

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

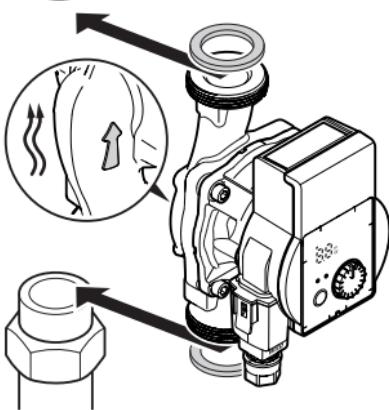




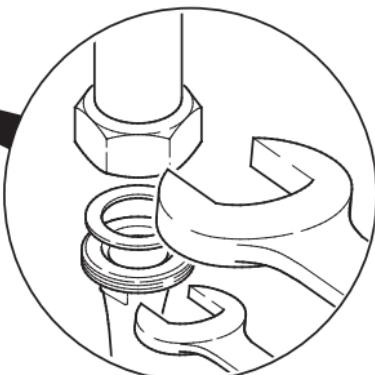
1



2

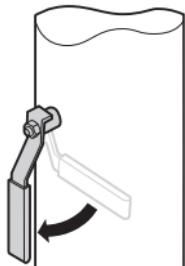
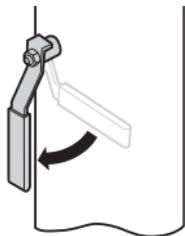


3

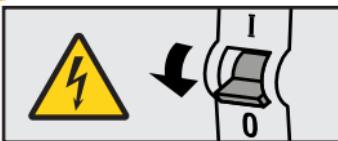
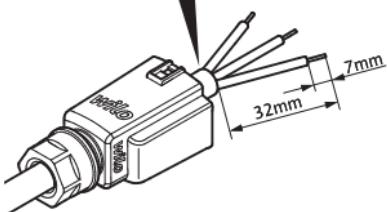




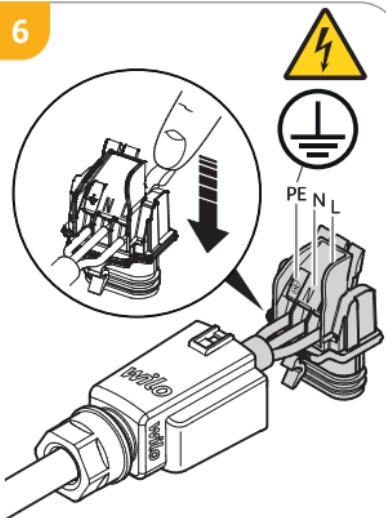
4



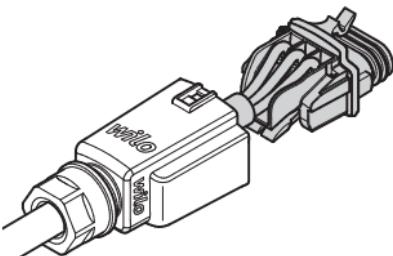
5

 $\geq H05VV-F3G1.5$ 

6

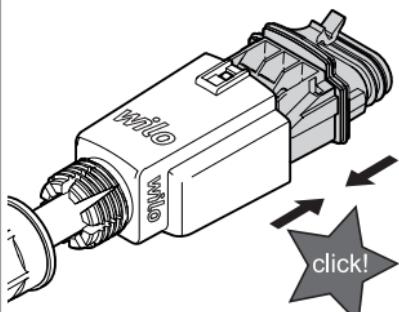


7

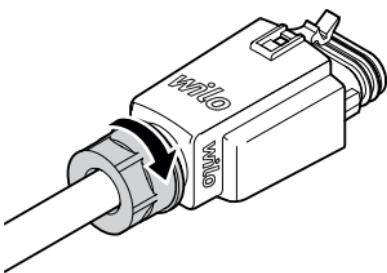




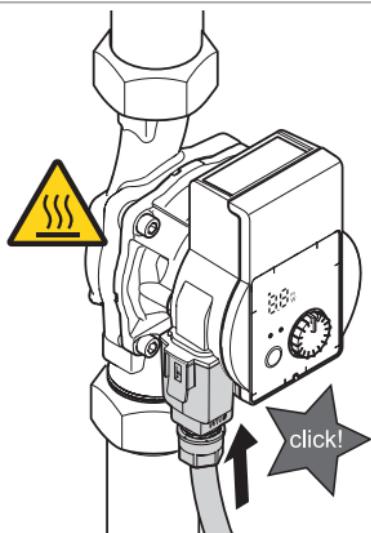
8

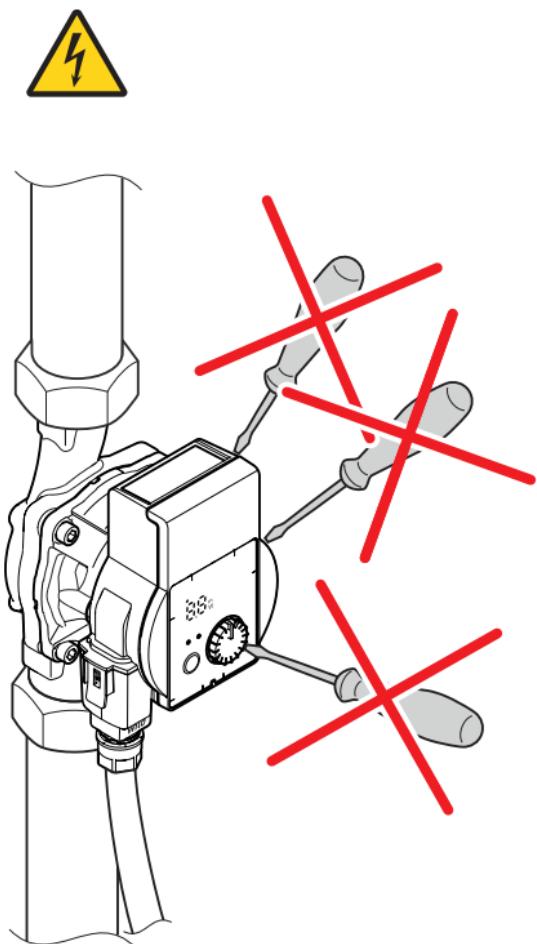
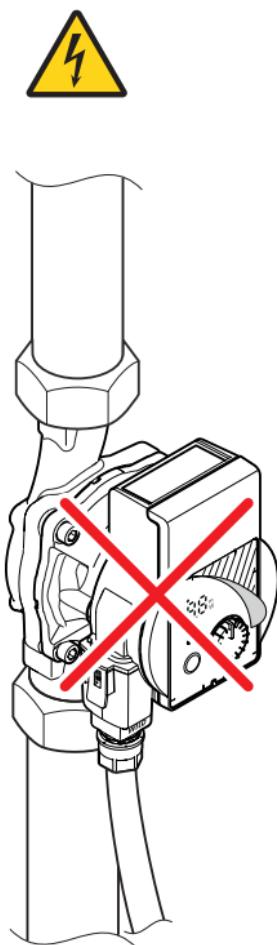


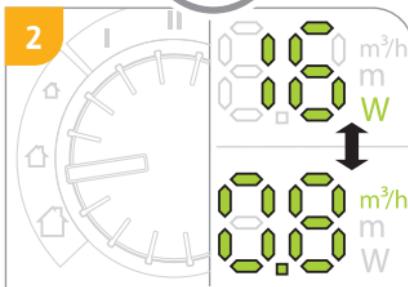
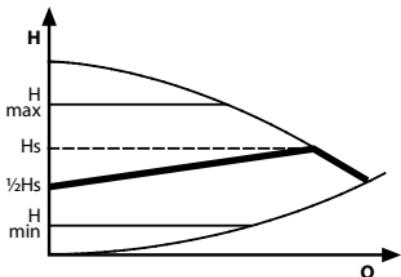
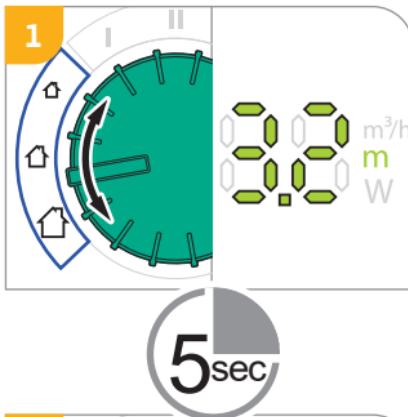
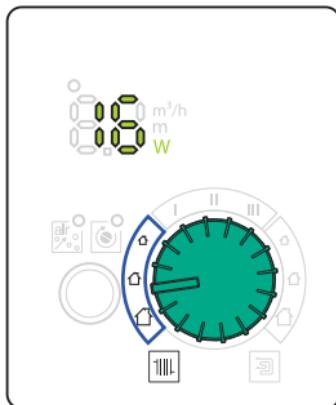
9



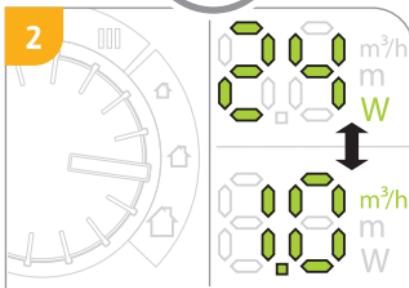
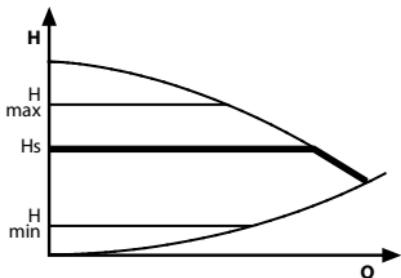
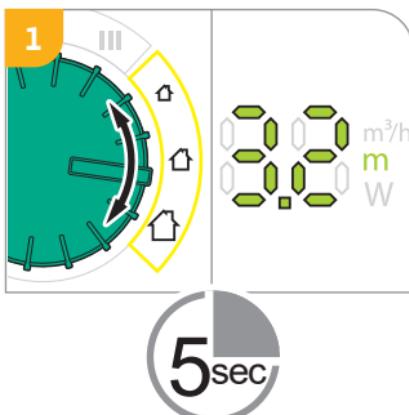
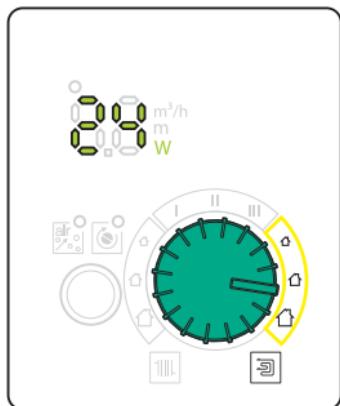
10



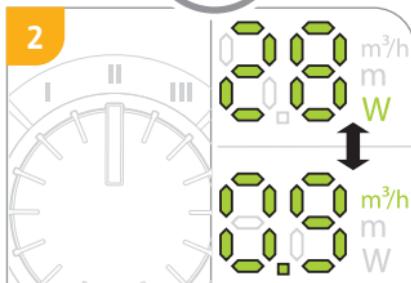
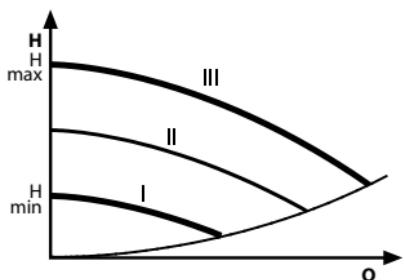
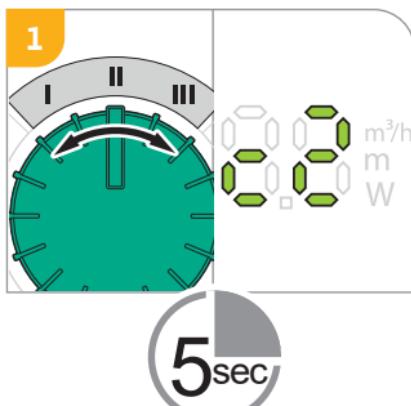
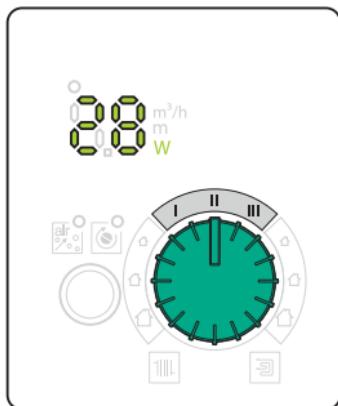


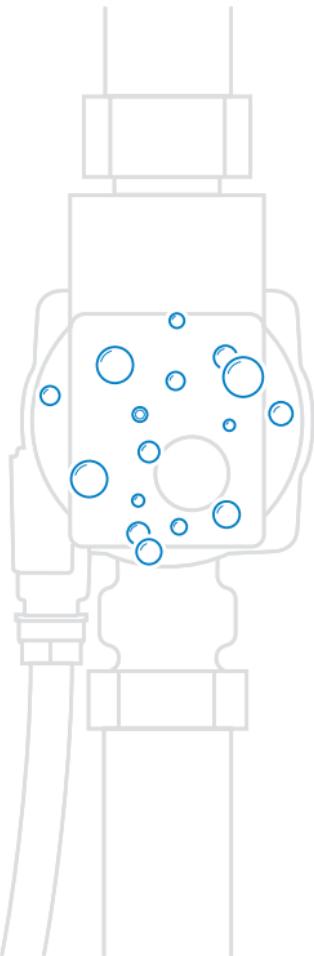


Yonos PICO .../1-4	8	12	15
Yonos PICO .../1-6	12	15	20
Yonos PICO .../1-8	15	20	30



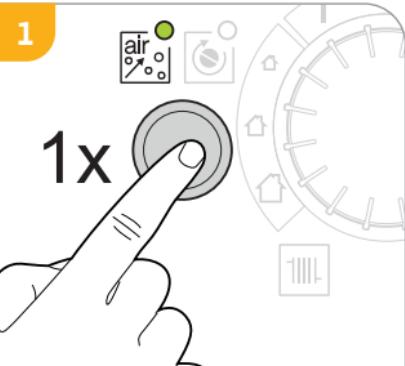
m²			
Yonos PICO .../1-4	-	80 m²	120 m²
Yonos PICO .../1-6	80 m²	150 m²	220 m²
Yonos PICO .../1-8	> 220 m²	> 220 m²	> 220 m²





1

1x



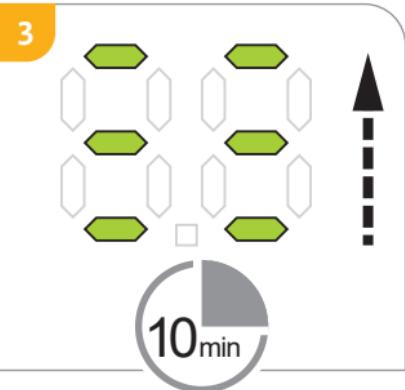
2

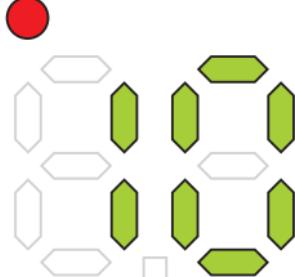
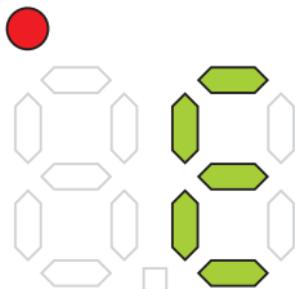
5 sec



3

10 min





1

2x



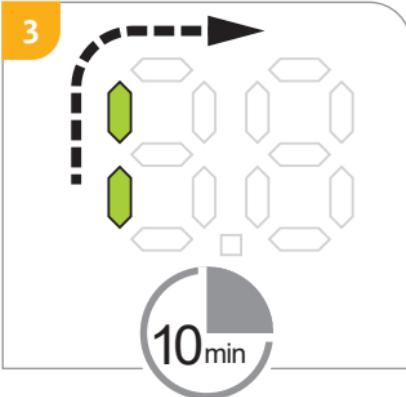
2

5 sec



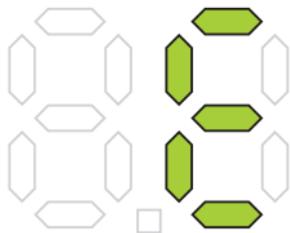
3

10 min

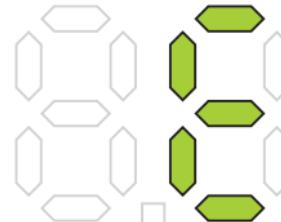




E



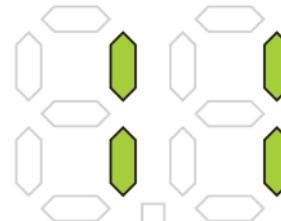
1



	E07	
	E11	
	E21	

	E04	E05
	E10	E23
	E25	E30
	E26	

2





## DECLARATION OF CONFORMITY KONFORMITÄTserklärung

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

Als Hersteller erklären wir unter unserer alleinigen Verantwortung, dass die Nassläufer-Umwälzpumpen der Baureihen,

**Yonos PICO ...**

(The serial number is marked on the product site plate)  
(Die Seriennummer ist auf dem Typenschild des Produktes angegeben)

in their delivered state comply with the following relevant directives and with the relevant national legislation:  
in der gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entsprechen und entsprechender nationaler Gesetzgebung:

- \_ 2014/35/EU - LOW VOLTAGE / NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE
- \_ 2014/30/EU - ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT - RICHTLINIE
- \_ 2009/125/EC - ENERGY-RELATED PRODUCTS / ENERGIEVERBRAUCHSRELEVANTER PRODUKTE - RICHTLINIE  
(and according to the regulation 641/2009 on glandless circulators amended by 622/2012 / und gemäß der Verordnung (EG) Nr. 641/2009 über Nassläuferpumpen, geändert durch 622/2012)
- \_ 2011/65/EU + 2015/863 - RESTRICTION OF THE USE OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES /  
BESCHRÄNKUNG DER VERWENDUNG BESTIMMTER GEFAHRLICHER STOFFE-RICHTLINIE

comply also with the following relevant standards:  
sowie auch den Bestimmungen zu folgenden harmonisierten europäischen Normen:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021;  
EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019;  
EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;

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

Dortmund, 2023-04-28

DocuSigned by:

i.V. Claudia Brasse  
AS291CFADEC3MA8...

H. HERCHENHEIN

Senior Vice President - Group Quality & Qualification

WILO SE  
Group Quality  
Wilopark 1  
D-44263 Dortmund

wilo

Wilopark 1  
D-44263 Dortmund



<b>EL</b>	<p>Εμείς, ο κατασκευαστής, δηλώνουμε με αποκλειστικά δική μας ευθύνη ότι οι υδρόλιπνοι κυκλοφορήτες της σειράς (Ο σειράς ορθίμως απονένεται στα ταμελάκια του προϊόντος) στην κατάσταση παράδοσης συμμορφύνονται με τις ακόλουθες σχετικές οδηγίες και τη σχετική εθνική νομοθεσία:</p> <p>   2014/35/EU - Χαμηλής Τάσης    2014/30/EU - Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας    2009/125/EC - Συνδέομενα με την ενέργεια προϊόντος    2011/65/EU + 2015/863 - για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων ουσιών</p> <p>συμμορφύνονται επίσης με ενωμένοιμένα πρότυπα:</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018; Πρότυπο εξουσιοδοτημένο που συντίθεται το τεχνικό άρχειο είναι: D-44263 Dortmund</p>	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>ES</b>	<p>Nosotros, el fabricante, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que los circuladores de rotor húmedo de la(s) serie(s) (El nº de serie está marcado en la placa de características del producto) cumple en la ejecución suministrada las siguientes disposiciones pertinentes y la legislación nacional correspondiente:</p> <p>   2014/35/EU - Baja Tensión    2014/30/EU - Compatibilidad Electromagnética    2009/125/EC - Productos relacionados con la energía    2011/65/EU + 2015/863 - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas</p> <p>así como las disposiciones de las siguientes normas europeas armonizadas:</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</p> <p>Personra autorizada para la recopilación de los documentos técnicos: D-44263 Dortmund</p>	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>FR</b>	<p>Nous, fabricant, déclarons sous notre seule responsabilité que les types de circulateurs des séries, Le numéro de série est inscrit sur la plaque signalétique du produit)</p> <p>dans leur état de livraison sont conformes aux dispositions des directives suivantes et aux législations nationales les transposant :</p> <p>   2014/35/EU - BASSE TENSION    2014/30/EU - COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE    2009/125/EC - PRODUITS LIÉS A L'ÉNERGIE (et conformément au règlement 641/2009 sur les circulateurs à rotor noyé amende par 622/2012)    2011/65/EU + 2015/863 - LIMITATION DE L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES DANGEREUSES</p> <p>sont également conformes aux dispositions des normes européennes harmonisées suivantes :</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</p> <p>Personne autorisée à constituer le dossier technique est : D-44263 Dortmund</p>	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>IT</b>	<p>Noi, il costruttore, dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che questi tipi di circolatori a rotore bagnato della serie, (Il numero di serie è riportato sulla targhetta del sito del prodotto) allo stato di consegna sono conformi alle seguenti direttive pertinenti e alla legislazione nazionale pertinente:</p> <p>   2014/35/EU - Bassa Tensione    2014/30/EU - Compatibilità Elettromagnetica    2009/125/EC - Prodotti connessi all'energia    2011/65/EU + 2015/863 - sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose</p> <p>rispettare anche le seguenti norme pertinenti:</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</p> <p>La persona autorizzata a compilare il fascicolo tecnico è: D-44263 Dortmund</p>	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>PT</b>	<p>Nós, o fabricante, declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que os(s) circulador(es) de rotor húmedo da(s) série(s), (O nº de série está marcado na placa de características do produto) está em conformidade com a versão fornecida nas seguintes disposições relevantes e de acordo com a legislação nacional</p> <p>   2014/35/EU - Baixa Voltagem    2014/30/EU - Compatibilidade Electromagnética    2009/125/EC - Produtos relacionados com o consumo de energia    2011/65/EU + 2015/863 - relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas</p> <p>assim como as seguintes disposições das normas europeias</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</p> <p>Pessoas autorizadas para a elaboração de documentos técnicos: D-44263 Dortmund</p>	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>TR</b>	<p>Declaration n°2117812-rev13</p> <p>PC As-Sh n°4216446-EU-rev11</p>	WILO SE Group Quality Wilopark 1 WILO SE Group Quality Wilopark 1 WILO SE Group Quality Wilopark 1 WILO SE Group Quality Wilopark 1 WILO SE Group Quality Wilopark 1



<b>DA</b>	Vi, producenten, erklærer under vores eget ansvar, at disse kirtelfrie cirkulationspumpe typer i serien, (Serienummeret er markeret på produktpladen) i deres leverede tilstand overholder følgende relevante direktiver og den relevante nationale lovgivning:	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>Officiel oversættelse af erklæringen</b>	<b>   2014/35/EU - Lavspændings    2014/30/EU - Elektromagnetisk Kompatibilitet    2009/125/EC - Energirelaterede produkter    2011/65/EU + 2015/863 - Begrensning af anvendelsen af visse farlige stoffer</b>  også overholder følgende relevante standarder: <b>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021;</b> <b>EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019;</b> <b>EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</b> Person, der er autoriseret til at udarbejde den tekniske fil, er: D-44263 Dortmund	<b>WILO SE</b> Group Quality Wilopark 1
<b>ET</b>	Meie, töötaja, kuulutame ainusuiskulsel vastutusel, et need seeria näärmeteta tsirkulatsioonipumbad, (Seriinumber on märgitud tootele saidi plaadile) oma tõmitud olekus järgima järgmisel asjakohaseid direktive ja asjakohased siseriiklike õigusaktide:	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>Deklaratsioni ammetlik toode</b>	<b>   2014/35/EU - Madalpingesadmed    2014/30/EU - Elektromagnetilist Ühilduvust    2009/125/EC - Energiamõjuga toodete    2011/65/EU + 2015/863 - teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta</b>  vastama ka järgmistele asjakohastele standarditele: <b>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021;</b> <b>EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019;</b> <b>EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</b> Tehnilise toimiku koostamiseks on volitatud isik: D-44263 Dortmund	<b>WILO SE</b> Group Quality Wilopark 1
<b>FI</b>	Me valmistaja vakuutamme yksinomaisella vastuullamme, että nämä sarjan tyyppitunnukset ovat oikein. (Sarjanumeron on merkity tuotekohatasseen kilpeen) toimitetussa tilassa noudattavat seuraavia asiaankuuluvia direktivejä ja asialla koskevaa kansallista lainsäädäntöä:	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>Julkistuksen virallinen käännös</b>	<b>   2014/35/EU - Matala Jänite    2014/30/EU - Sähkömagneettinen Yhteensopivuus    2009/125/EC - Energiaan liittyvien tuotteiden    2011/65/EU + 2015/863 - tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta</b>  noudattamaan myös seuraavia asiaankuuluvia standardeja: <b>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021;</b> <b>EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019;</b> <b>EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</b> Henkilö, jolla on valtuudet koutta teknisen tiedoston, on: D-44263 Dortmund	<b>WILO SE</b> Group Quality Wilopark 1
<b>IS</b>	Við framleiðandinn lýsum því yfir undir ábyrgð okkar einingum að þessar kirtillausar hringslag daulgerðir serrunnar, (Raunoúmeri er merkt á plötunni á vorurstónum) i afhentu ástandi í samræmi við eftirfarandi viðeigandi tilskipanir og viðeigandi innlenda löggjöf:	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>Opinber þýðing á yrritysgummi</b>	<b>   2014/35/EU - Lágspennutilskipun    2014/30/EU - Rafseguls-samhæfni-tilskipun    2009/125/EC - Tilskipun varðandi vörur tengdar örkunotinum    2011/65/EU + 2015/863 - Takmörkun á notkun tiltekinna hætulegra efna</b>  uppfylla einnig eftirfarandi viðeigandi staðla:	<b>WILO SE</b> Group Quality Wilopark 1
<b>LT</b>	Mes, kaip gamintojas, savo atsakomybės ribose deklaruojamė, kad šios serijos šlapio rotorius siurblių modeliai, (Serijos numeris pažymėtas ant produkto lentelės) taip kaip pristatytu, atitinka sekaničias aktualias direktyvas ir nacionalines teisės normas bei reglamentus:	<b>Så sem hefur heimild til að taka saman teknískrána er: D-44263 Dortmund</b>
<b>Oficialus deklaracijos vertimas</b>	<b>   2014/35/EU - Žema įtampos    2014/30/EU - Elektromagnetinis Suderinamumas    2009/125/EC - Energija susijusiems gaminiams    2011/65/EU + 2015/863 - dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo</b>  taip pat atitinka sekaničius aktualius standartus: <b>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021;</b> <b>EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019;</b> <b>EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</b> Ašmuo įgaliojatus sudaryti techninius dokumentus yra: D-44263 Dortmund	<b>WILO SE</b> Group Quality Wilopark 1



<b>LV</b>	Mēs, ražotājs, ar pilnu atbildību paziņojam, ka šie slapjā rotora cirkulācijas sūkņu tīpi, (Sēriju numurs ir norādīts uz izstrādājuma plāksnites) piegādātāja valsti atbilst šādām attiecīgām direktīvām un attiecīgiem valsts tiesību aktiem:	<b>Yonos PICO ...</b>
Deklarācības tulkojums	2014/35/EU - Zemspriguma    2014/30/EU - Elektromagnētiskās Saderbas    2009/125/EC - Enerģiju saistītiem ražojuumi    2011/65/EU + 2015/863 - par dažu bilstumu vielu izmantošanas ierobežošanu 2011/65/UE	
atbilst arī sekojošiem attiecīgiem standartiem: EN 60335-1:2012+A1:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-2:2012; EN 16297-1:2012; EN IEC 63000:2018;	WILO SE Group Quality Wilopark 1	
	Personu pilnvarota sastādīt tehnisko dokumentāciju: D-44263 Dortmund	
<b>NL</b>	Wij, de fabrikant, verklaaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat deze naturop-circulatiepompen van de serie, (Het serienummer staat vermeld op het naamplaatje van het product) in de geleverde versie voldoen aan de volgende relevante bepalingen en aan de overeenkomstige nationale wetgeving:	<b>Yonos PICO ...</b>
Officiële vertaling van de verklaring	2014/35/EU - Laagspannings    2014/30/EU - Elektromagnetische Compatibiliteit    2009/125/EC - Energiegerelateerde producten    2011/65/EU + 2015/863 - betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevraaglijke stoffen	
	voldoen ook aan de volgende relevante normen: EN 60335-1:2012+A1:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;	WILO SE Group Quality Wilopark 1
	De persoon die bevoegd is om het technische bestand samen te stellen is: D-44263 Dortmund	
<b>NO</b>	Vi som produsent erklærer herved vårt ansvar at våttipper sirkulasjonspumper under type serie, (serienummet er markert på pumpenset ) I levert tilstand vil produkt overholde følgende direktiver og relevant nasjonal lovgeving	<b>Yonos PICO ...</b>
Offisiell oversettelse av erklæringen	2014/35/EU - Lavspenningsdirektiv    2014/30/EU - EMV-Elektromagnetisk kompatibilitet    2009/125/EC - Direktiv energierelaterte produkter    2011/65/EU + 2015/863 - Begrensning av bruk av visse farlige stoffer	
	Oppfølger også relevante standarder EN 60335-1:2012+A1:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;	WILO SE Group Quality Wilopark 1
	Vedkommendes er autorisert til å sammenstille teknisk fil er: D-44263 Dortmund	
<b>SV</b>	Vi, tillverkaren, försäkrar under eget ansvar att de våttöpande cirkulationspumparna i serien (Serienumret finns utmärkt på produktens dataskylt) i det utförande de levereras överrenstämmer med följande relevanta direktiv och relevant nationell lagstiftning	<b>Yonos PICO ...</b>
Offisiell oversättning av försläkran	2014/35/EU - Låspänningar    2014/30/EU - Elektromagnetisk Kompatibilitet    2009/125/EC - Energirelaterade produkter    2011/65/EU + 2015/863 - begränsning av användning av vissa farliga ämnen	
	överrenstämmer också med följande relevanta standarder: EN 60335-1:2012+A1:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;	WILO SE Group Quality Wilopark 1
	Person behörig att sammanställa denna tekniska fil är: D-44263 Dortmund	
<b>GA</b>	Bidh sinn, an neach-déanamh, a 'foilseachadh fom an uallach agagain gu bhfeilh na seòrsachan pumpa cuairteachaidh glassless see den t-sreacht, (Tha an aileamh seachath air a chomharachadh air dár lárach an toraidh) anns an stáit libhrigeadh aca gilealleadóir rís na stiùiridhnean buntainneach a leanas agus ris an reachdas náiseanta buntainneach:	<b>Yonos PICO ...</b>
Eadar-theilgeadh den Ghairmid	2014/35/EU - Ísealvoltais    2014/30/EU - Comhoiriúnacht Leictreamaighnéadach    2009/125/EC - Fuinneamh a bhaineann le táirí    2011/65/EU + 2015/863 - Srian an ósáid a bhaint as substantí guaisseach acu	
	gilealleadh cuideachd ris na h-inbhean iomchaidh a leanas: EN 60335-1:2012+A1:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;	WILO SE Group Quality Wilopark 1
	Is an neach le úghdaras am faidhle teicnígeach a chur ri chlé: D-44263 Dortmund	



<b>BG</b>	<p>Ние, като производител, декларираме на собствена отговорност, че помпите с мокър ротор от серията, Сериените номера са обозначени на табелата на продукта В доставения им вид са в съответствие приложимите за държавата директиви и законодателство</p> <p>   2014/35/EU - Ниско Напрежение    2014/30/EU - Електромагнитна съвместимост    2009/125/EC - Продукти, съвзани с енергопотреблението    2011/65/EU + 2015/863 - относно ограничението за употребата на определени опасни вещества</p> <p>Също така отговарят на следните изисквани норми:</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</p> <p>Лицето, утвърдено до съставът технически доклад е: D-44263 Dortmund</p>	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>CS</b>	<p>My, výrobce, prohlašujeme na základě naší výhradní odpovědnosti, že tyto bezúpluvkové oběžné čerpadlo řady, (Sériové číslo je uvedeno na výrobní titku) ve svém dodaném stavu dodržovat následující relevantní směrnice a příslušnou národní legislativu:</p> <p>   2014/35/EU - Nízké Napětí    2014/30/EU - Elektromagnetická Kompatibilita    2009/125/EC - Výrobků spojených se spotřebou energie    2011/65/EU + 2015/863 - Omezení používání některých nebezpečných látek</p> <p>dodržovat také následující relevantní normy:</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</p> <p>Osoba oprávněná sestavit technickou dokumentaci je: D-44263 Dortmund</p>	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>HR</b>	<p>Mi, proizvođač, izjavljujemo pod iskušnjivom odgovornošću da ova mokrotorova pumpa tipa iz serije, (Serijski broj je označen na tipskoj plastičnoj protvodu) u isporučenom stanju odgovara sljedećim relevantnim direktivama i relevantnom nacionalnom zakonodavstvu:</p> <p>   2014/35/EU - Smjernica o niskom naponu    2014/30/EU - Elektromagnetska kompatibilnost - smjernica    2009/125/EC - Smjernica za proizvode relevantne u pogledu potrošnje energije    2011/65/EU + 2015/863 - ograničenju uporabe određenih opasnih tvari</p> <p>u skladu također i sa sljedećim relevantnim standardima:</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</p> <p>Osoba ovlaštena za sastavljanje tehničke dokumentacije: D-44263 Dortmund</p>	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>HU</b>	<p>Mi, a gyártó, saját felelősségeknek kijelentjük, hogy a sorozat nedvesítésgyűrű keréngőt szavaztatja, (A sorozatszámot a termék adattábláján feltüntetik) leszállítási kivitelükben felejtenek meg a következő vonatkozó irányelvneknek és a vonatkozó nemzeti irányelvvelknek</p> <p>   2014/35/EU - Alacsony Feszültségű    2014/30/EU - Elektromágneses összeférhetőségre    2009/125/EC - Energiával kapcsolatos termékek    2011/65/EU + 2015/863 - egyes veszélyes való alkalmazásának korlátozásáról</p> <p>megfeleljen a következő vonatkozó előírásoknak is:</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</p> <p>A műszaki dokumentáció összehangolására jogosult személy: D-44263 Dortmund</p>	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>PL</b>	<p>Producenci oświadczają na wyłączną odpowiedzialność, że typoszergi zez dawnicowymi pomp obiegowymi z serii (Numer serwiny znajduje się na tabliczce znamionowej produktu) w stanie dostarczonym są zgodne z następującymi dyrektywami i przepisami krajowymi mającymi zastosowanie:</p> <p>   2014/35/EU - Niskich Napięć    2014/30/EU - Kompatybilności Elektromagnetycznej    2009/125/EC - Produktów związanego z energią    2011/65/EU + 2015/863 - sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji</p> <p>sa również zgodne z następującymi specyfikacjami technicznymi mającymi zastosowanie:</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018;</p> <p>Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej: D-44263 Dortmund</p>	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>Officialne Umownie Deklaracji Zgodnosti</b>	<p>Declaration n°2117812-rev13</p> <p>PC As-Sh n°4216446-EU-rev11</p>	



<b>RO</b>	Noi, producătorul, declarăm sub responsabilitatea noastră exclusiv că aceste tipuri de pompe de recirculare cu rotor umed, din seria (Numărul serial este marcat pe plăcuță de identificare a produsului) în starea lor livrată, respectă următoarele directive relevante și legislația națională relevantă:	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>Traducere oficială a documentelor</b>		<b>WILO SE</b> Group Quality Wilopark 1
<b>SK</b>	sunt conforme, de asemenea, cu următoarele standarde relevante EN 60335-1:2012+A1:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018; Persoana autorizată sa compileze dosarul tehnic este: D-44263 Dortmund	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>Officiálny preklad výhlásenia</b>		<b>WILO SE</b> Group Quality Wilopark 1
<b>SL</b>	My, výrobca, na vlastnú zodpovednosť vyhlasujem, že tieto bezucpávkové obehové čerpadlá radu, (Sériové číslo je uvedené na štítku s výrobkom) v dodanom stave zodpovedajú nasledujúcim relevantným smernicam a príslušným národným právnym predpisom:      2014/35/EU - Nízkonapäťové zariadenia     2014/30/EU - Elektromagnetickú Kompatibilitu     2009/125/EC - Energeticky významných výrobkov     2011/65/EU + 2015/863 - obmedzení používania určitých nebezpečných látok  splňa aj nasledujúce relevantné normy: EN 60335-1:2012+A1:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018; Osoba oprávnená zostaviť technickú dokumentáciu je: D-44263 Dortmund	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>Uradieni prevod izjave</b>		<b>WILO SE</b> Group Quality Wilopark 1
<b>TR</b>	Mi, kot proizvajalci, z polno odgovornostjo izjavljamo, da te vrste običnih črpalk brez zleže serije, (Serijska številka je označena na napisni tablici izdelka) v stanju dostave ravnjajo v skladu z naslednjimi ustreznimi direktivami in ustrezno nacionalno zakonodajo:      2014/35/EU - Nizka Napetost     2014/30/EU - Elektromagnetno Zdržljivostjo     2009/125/EC - Izdelkov, povezanih z energijo     2011/65/EU + 2015/863 - o mejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi  izpolnjujejo tudi naslednje ustrezne standarde: EN 60335-1:2012+A1:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018; Osoba, pooblaščena za sestavo tehnične datoteke, je: D-44263 Dortmund	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>CE Uygunluk Beyanı</b>		<b>WILO SE</b> Group Quality Wilopark 1
<b>MT</b>	Biz üretici olarak, sirkülasyon pompası tip serilerinin tamamen kendi sorumluluğumuz altında olduğunu beyan ederiz. Seri numarası ürünün üzerindedir. teslim edildiği şekilde aşağıdaki ilgili hükümler ile uyumludur;	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>Tradicionali taddikarazjoni</b>		<b>WILO SE</b> Group Quality Wilopark 1
<b>CE Uygunluk Beyanı</b>	İlgili uyumlaştırılmış Avrupa standartları; EN 60335-1:2012+A1:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018; Teknik dosyayı düzenleyen yetkili kişi: D-44263 Dortmund	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>CE Uygunluk Beyanı</b>	Ahna, il-manifattur, niddikkaraw taħbi ir-responsabilità unika tagħha li dawn it-tiġi ta-pompa cirkolanti mingħajji għall-għajnej tas-sarje, (In-numru tas-serje huwa marrikat fuq il-ġan ja-sasit tal-produkt) fl-istat mogħiġa tgħidhom jikkonformaw mad-direttivi rilevanti li ġejjin u mal-lejlslazzjoni nazjonali rilevanti:	<b>Yonos PICO ...</b>
<b>CE Uygunluk Beyanı</b>	2014/35/EU - Vultaġġ Baxx     2014/30/EU - Kompatibiltà Elettromanjettika     2009/125/EC - Prodotti relativi mal-energijs     2011/65/EU + 2015/863 - dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' certi sustanzi pericoluzi  jikkonformaw ukoll mal-istandards rilevanti li ġejjin:	<b>WILO SE</b> Group Quality Wilopark 1
<b>Tradicionali taddikarazjoni</b>	EN 60335-1:2012+A1:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021; EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019; EN 16297-1:2012; EN 16297-2:2012; EN IEC 63000:2018; Persona autorizzata biex tigħor il-fajj tekniku hija: D-44263 Dortmund	<b>Yonos PICO ...</b>



## ДЕКЛАРАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ DECLARATION OF MANUFACTURER

Мы, изготавитель, заявляем под нашу исключительную ответственность, что циркуляционные насосы с мокрым ротором типов We, the manufacturer, declare under our sole responsibility that these glandless circulating pump types of the series,

**Yonos PICO ...**

(Серийный номер указан на заводской табличке изделия)  
(The serial number is marked on the product site plate)

в поставленном исполнении соответствуют следующим техническим регламентам in their delivered state comply with the following relevant directives and with the relevant national legislation:

— ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования" / TR CU 010/2011 "On the safety of machinery and equipment"

— ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" / TR CU 004/2011 "On safety of low-voltage equipment"

— ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" / TR CU 020/2011 "Electromagnetic compatibility of technical devices"

— ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" / TR EAEU 037/2016 "On restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment"

соблюдая также следующие соответствующие стандарты:  
comply also with the following relevant harmonised European standards:

ГОСТ IEC 60335-1-2015; ГОСТ IEC 60335-2-51-2012;

ГОСТ 30804.6.1-2013; ГОСТ 30804.6.2-2013; ГОСТ 30804.6.3-2013; ГОСТ IEC 61000-6-4-2016;

ГОСТ EN 50581-2016;

Лицо, уполномоченное составлять технический файл:  
Person authorized to compile the technical file is:

Dortmund,

Digital unterschrieben  
von Holger Herchenhein  
Datum: 2022.11.29  
08:52:04 +01'00'

H. HERCHENHEIN

Senior Vice President - Group Quality & Qualification

WILO SE  
Group Quality  
Wilopark 1  
D-44263 Dortmund

wilo

Wilopark 1  
D-44263 Dortmund



## ДЕКЛАРАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ DECLARATION OF MANUFACTURER

### ПРИЛОЖЕНИЕ

#### I. Информация о дате изготовления

Дата изготовления указана на заводской табличке оборудования. Разъяснения по определению даты изготовления: Например: YYwWW = 22w30  
YY = год изготовления    w = символ «Неделя»

WW= неделя изготовления

#### II. Сведения об обязательной сертификации.

Сертификат/декларация соответствия №

срок действия

выдан органом по сертификации

**EAEC RU C-DE.BLO8.B.01487/22**

**19.08.2022-18.08.2027**

**«IVANOVOCERTIFICATE», Ivanovo, accreditation certificate №RA.RU.11БL08 от 24.03.2016**

#### III. Информация о производителе и официальных представительствах.

##### 1. Информация об изготавлителе

Изготавливает: WILO SE (ВИЛО СЕ)

Страна производства указана на заводской табличке оборудования.

##### 2. Официальные представительства на территории ЕАЭС.

Россия:  
ООО «ВИЛО РУ»,  
109012, г. Москва, ул.тер.г. муниципальный  
округ Тверской, ул. Охотный Ряд, д. 2,  
этажи 10/11, ком/офис 2.12/10  
Телефон +7 (495) 514-61-10  
Факс + 7 (495) 514-61-11  
E-mail: wilo@wilo.ru

Беларусь:  
ИООО «ВИЛО БЕЛ»,  
220004, г. Минск, ул. Клары Цеткин, д.24, пом.  
7-1  
Телефон: (017) 396-34-46  
E-mail: wilo@wilo.by

Казахстан:  
ТОО «WILO Central Asia», 040704,  
Атташтинская область, Илийский район,  
поселок Байсерке, ул. Султана Бейбара, дом  
1  
Телефон +7 (727) 312-40-10  
Факс +7 (727) 312-40-00  
E-mail: info@wilo.kz

#### IV Дополнительная информация к инструкции по монтажу и эксплуатации.

##### Срок хранения:

Новое оборудование может храниться как минимум в течение:

**3 года**

Оборудование должно быть тщательно очищено перед помещением на временное хранение. Оборудование следует хранить в чистом, сухом, защищенном от замерзания месте.

##### Техническое обслуживание:

Оборудование не требует обслуживания. Рекомендуется регулярная проверка каждые

**50000 ч**

##### Срок службы:

При правильном режиме эксплуатации, соблюдении всех указаний Инструкции по монтажу и эксплуатации и при своевременном выполнении планово-предупредительных ремонтов, срок службы оборудования

**10 лет.\* (\*5 лет для WeH)**

##### Уровень шума:

Уровень шума оборудования составляет не более

**39 дБ(А)**

В случае превышения указанного значения, информация указывается на наклейке оборудования или в инструкции по монтажу и эксплуатации.

##### Безопасная утилизация:

Благодаря правильной утилизации и надлежащему вторичному использованию данного изделия предотвращается нанесение ущерба окружающей среде и опасности для здоровья персонала. Правила утилизации требуют опорожнения и очистки, а также демонтажа оборудования.

Собрать смазочный материал. Выполнить сортировку деталей по материалам (металл, пластик, электроника).

1. Для утилизации данного изделия, а также его частей следует привлекать государственные или частные предприятия по утилизации.

2. Дополнительную информацию по надлежащей утилизации можно получить в муниципалитете, службе утилизации или в месте, где изделие было куплено.

##### Критерии предельного состояния:

Основным критерием предельного состояния изделия является отказ одной или нескольких составных частей, ремонт или замена которых не предусмотрены или является экономически нецелесообразным.

**wilo**

Wilopark 1  
D-44263 Dortmund



## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ DECLARATION OF CONFORMITY KONFORMITÄTserklärung

Ми, виробник, заявляємо під нашу виключну відповідальність, що ці безсальникові ціркуляційні насоси, які виготовляться серійно,

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

Als Hersteller erklären wir unter unserer alleinigen Verantwortung, daß die Nassläufer-Umwälzpumpen der Baureihen,

(Серійний номер позначений на інформаційній табличці виробу.  
The serial number is marked on the product site plate.  
Die Seriennummer ist auf dem Typenschild des Produktes angegeben)

в поставленому виконанні відповідають наступним відповідним Технічним регламентам:  
in their delivered state comply with the following relevant directives and with the relevant national legislation:  
in der gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entsprechen 'und entsprechender nationaler Gesetzgebung:

\_ БЕЗПЕКИ НИЗЬКОВОЛЬТНОГО ЕЛЕКТРИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ (ПОСТАНОВА 1067) / LOW-VOLTAGE ELECTRICAL EQUIPMENT (RESOLUTION 1067) / SICHERHEIT VON NIEDERSPANNUNGS-ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNGEN (BESCHLUß 1067)

\_ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ ОБЛАДНАННЯ (ПОСТАНОВА 1077) / ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (RESOLUTION 1077) / ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (BESCHLUß 1077)

\_ ОБМежЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ДЕЯКИХ НЕБЕЗПЕЧНИХ РЕЧОВИН (ПОСТАНОВА 139) / RESTRICTION OF THE USE OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES (RESOLUTION 139) / BESCHRÄNKUNG DER VERWENDUNG BESTIMMTER GEFAHRLICHER STOFFE (BESCHLUß 139)

також при дотриманні наступних відповідних стандартів:  
comply also with the following relevant standards:  
sowie auch den Bestimmungen zu folgenden Normen:

ДСТУ EN 60335-1:2017; ДСТУ EN 60335-2-51:2015 Змінами № 1:2015, 2:2015;  
ДСТУ EN IEC 61000-6-1:2019 ; ДСТУ EN 61000-6-2:2018; ДСТУ EN 61000-6-3:2018;  
ДСТУ IEC 61000-6-4:2019; ДСТУ EN IEC 63000;

Особа, уповноважена складати технічний файл:  
Person authorized to compile the technical file is:  
Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist:

Dortmund,

Digital unterschrieben  
von Holger Herchenhein

Datum: 2021.04.12  
14:38:29 +02'00'

H. HERCHENHEIN  
Senior Vice President - Group Quality & Qualification

Declaration n°2209055-rev03

PC As-Sh n°4216446-IA-rev06

WILO SE  
Group Quality  
Wilopark 1  
D-44263 Dortmund

wilo

Wilopark 1  
D-44263 Dortmund

**UK  
CA****DECLARATION OF CONFORMITY**

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

**Yonos PICO...**

(The serial number is marked on the product site plate)

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

- Electrical Equipment (Safety) Regulations (SI 2016 No. 1101) amended
- Electromagnetic Compatibility (EMC) Regulations (SI 2016 No. 1091) amended
- Eco-design for Energy-Related Products Regulations (SI 2010 No. 2617) as amended by Eco-design for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations (SI 2019 No. 539)
- Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances (RoHS) in Electrical and Electronic Equipment Regulations (SI 2012 No. 3032) amended

comply also with the following relevant standards:

BS EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021;  
BS EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012; BS EN IEC 61000-6-1:2019;  
BS EN IEC 61000-6-2:2019; BS EN IEC 61000-6-3:2021; BS EN IEC 61000-6-4:2019;  
BS EN 16297-1:2012; BS EN 16297-2:2012; BS EN IEC 63000:2018;

Wilo (UK) Ltd  
2nd Avenue, Centrum 100  
Burton upon Trent - DE14 2WJ  
Staffordshire - United Kingdom

Person who places the product on the market:

Dortmund, 2023-04-28

DocSigned by:

i.V. Claudia Bräse  
A1291CFADEC3AAB...

H. HERCHENHEIN  
Senior Vice President - Group Quality & Qualification

**wilo**

Wilopark 1  
D-44263 Dortmund



## DECLARATION OF CONFORMITY

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

**Yonos PICO...**

(The serial number is marked on the product site plate)

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

ELECTRICAL EQUIPMENT SAFETY SCHEME (EESS)

RADIOCOMMUNICATIONS LABELLING (ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY) NOTICE 2017

comply also with the following relevant standards:

**AS/NZS 60335.1:2020+A1:2021(+A2:2022); AS/NZS 60335.2.51:2020; AS/NZS 61000.6.1:2006 (R2016); AS/NZS 61000.6.2:2022; AS/NZS 61000.6.3:2021; AS 61000.6.4:2020;**

Person who places the product on the market:

Wilo Australia Head Office  
Unit 2, 29 Alexandra Place  
Murarrie QLD 4172 Australia

Dortmund, 2024-08-04

Signiert von:

ppa. Holger Herchenhein  
00F06TB90470458.

Holger HERCHENHEIN  
Senior Vice President - Group Quality & Qualification

Declaration n°2223801-rev02

PC As-Sh n°4216446-ANZ-rev10

**wilo**

WILO SE  
Wilopark 1  
D-44263 Dortmund, Deutschland



# wilo

## GARANTİ BELGESİ

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

### GARANTİ ŞARTLARI

- Garanti süresi, malin teslim tarihinden itibaren başlar ve **2 yıldır**.
- Malin bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- Malin ayıplı olduğunu 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 ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme**, haklarından birini kullanabilir.
- Tüketicinin bu hakklarından **ücretsiz onarım hakkını** seçmemi durumunda satıcı, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir altımda hiçbir ücret talep etmemekszin malin onarımı yapmak veya yaptırılmak yükümlidür. Tüketicinin onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketiciin bu hakkını kullanmasından müteşelselini sorumludur.
- Tüketicinin, **ücretsiz onarım hakkını** kullanmasından halinde malin;

  - Garanti süresi içinde tekrar aranmasına,
  - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;

**tüketicinin malin bedel iadesmesi, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malin ayıpsız misli ile değiştirilmesini** satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketiciin talebin reddederse. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteşelselini sorumludur.

- Malin tamir süresi **20 iş günü** geçmez. Bu süre, garanti süresi içerisinde malın ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuya veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malin yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malin arızasının **10 iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malin tamir zamanlamasına kadar, benzer özellikli sahip başka bir mal tüketiciin kullanımına taşsis etmek zorundadır. Malin garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malin kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Tüketicinin, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çökülecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketicilerin Hukuki Koruma ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü**ne başvurabilir.
- Satıcı tarafından bu **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı** **Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.

**Üretici veya ithalatçı Firma:**

WILO Pompa Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.  
Orhanlı Mah. Fethi 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 :  
Firmannın Kaşesi :

**Yetkilinin İmzası:**

**Firmannın Kaşesi:**

**wilo**  
WILO Pompa Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.  
Tuzla Mah. Fethi Başaran Cad. No:91  
Orhanlı Mah. Fethi Başaran Cad. No:91  
İstanbul/TÜRKİYE  
Telsiz: 0216 250 94 00  
Faks: 0216 250 94 07  
Makül Fatura Numarası V. 811 050 0557

**Malin**  
**Cinsi** : MOTORLU SU POMPASI  
**Markası** : WILO  
**Modeli** :

**Malin**  
**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 tahrif 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 onarımalar 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 olsa kuru (susuz) çalıştırırmaktan 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](mailto:servis@wilo.com.tr)



# wilo

Pioneering for You



Local contact at  
[www.wilo.com/contact](http://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](mailto:wilo@wilo.com)  
[www.wilo.com](http://www.wilo.com)