

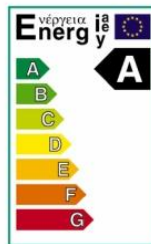
High Efficiency²⁰¹⁵

Gatavs 2015. Wilo-Yonos PICO jau šodien sasniedz rītdienas standartus. Soli priekšā nākotnei.



**ErP
READY
2015**

APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS



WILO
Pumpen Intelligenz.

High Efficiency²⁰¹⁵

Kāpēc taupīt enerģiju?

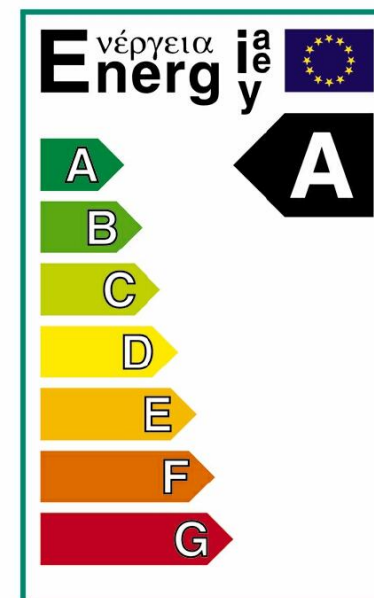
- > Labākā enerģija ir tā, kas nav nepieciešama!
- > Fosilie enerģijas resursi ir ierobežoti!
- > Klimata aizsardzība ir vieglāka kā varētu domāt!
- > Pieejamā enerģija ir jāizmanto efektīvi!

High Efficiency 2015

Energoierīces (ErP)

Uzmanība tiek pievērsta enerģijas patēriņam, kas tiek izteikts kā energoefektivitātes indekss (EEI).

	EEI < 0.4 Class A (Wilo-Yonos PICO)
0.4 ≤	EEI < 0.6 Class B
0.6 ≤	EEI < 0.8 Class C
0.8 ≤	EEI < 1.0 Class D (atceļas)
1.0 ≤	EEI < 1.2 Class E
1.2 ≤	EEI < 1.4 Class F
1.4 ≤	EEI Class G

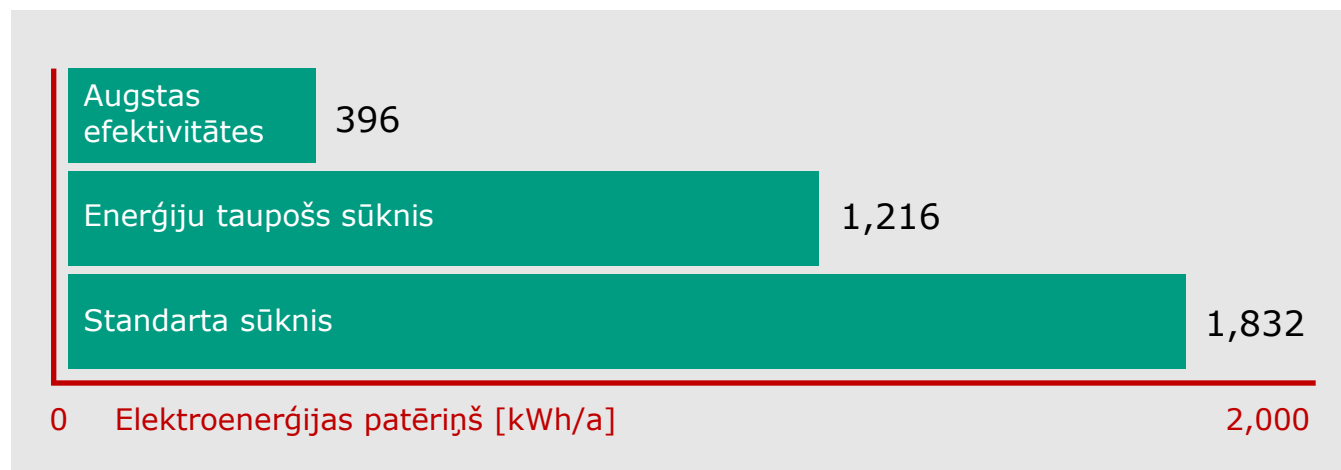


Sākot ar	Sūkņa tips	Prasības
01.01.2013	Atsevišķi cirkulācijas sūkņi	EEI > 0.27
	Recirkulācijas sūkņi	
01.08.2015	Atsevišķi cirkulācijas sūkņi un sūkņi, kas iekļauti iekārtās	EEI > 0.23

High Efficiency 2015

Elektrības patēriņš apkures sūkņiem

Gada kopējais elektrības patēriņš(kWh/a) dažādiem sūkņiem(DN 30) kombinētā režīmā.*



Wilo-Yonos PICO



Wilo-Star-E



Wilo-Star-RS



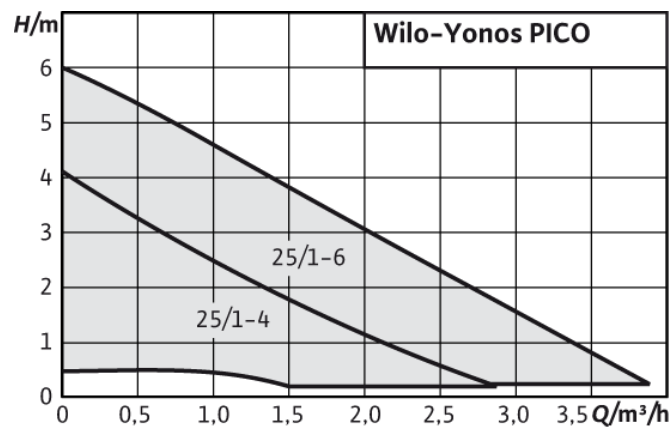
* Kopējais darbības laiks 5,500 h sadalīts:
0.2% (110 h) ar 100% jaudu Q_N
25% (1375 h) ar 65% Q_N
40% (2200 h) ar 30% Q_N
33 % (1815 h) ar minimālu jaudu

High Efficiency 2015

Wilo-Yonos PICO

- > Atbilst ErP Direktīvai 2015
- > Optimāla efektivitāte pateicoties līdzstrāvas dzinējam
- > Atgaisošanas funkcija
- > Diožu elektroenerģijas patēriņa indikators
- > Ātrs un vienkāršs elektropieslēgums pateicoties Wilo-Connector

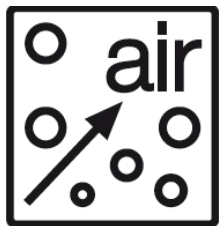
**ErP
READY
2015**
APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS



High Efficiency²⁰¹⁵

Atgaisošanas funkcija

- > Ar vienkāršu atgaisošanas funkcijas ieslēgšanu, sūknis uzsāk 10 min. ieslēgšanās-izslēgšanās ciklu, kura laikā gaiss no sūkņa rotora kameras tiek izvadīts ārā
- > Nav nepieciešama mehāniska atgaisošana



High Efficiency²⁰¹⁵

Diožu displejs

- > Uzrāda enerģijas patēriņu
- > Uzrāda iestatīto celšanas augstumu
- > Izvēlētā režīma indikācija
- > Atgaisošanas funkcijas indikācija

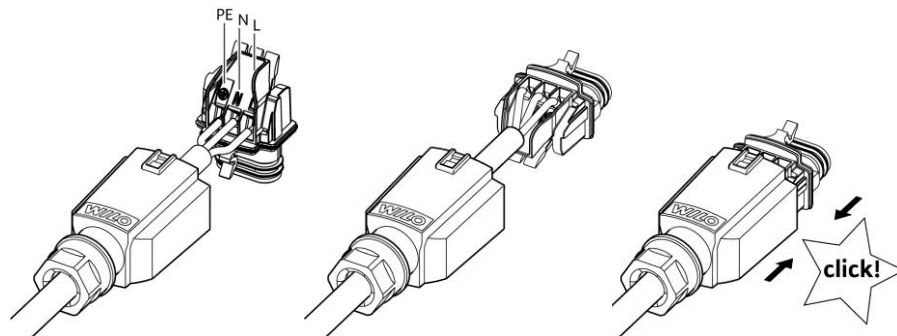


High Efficiency²⁰¹⁵

Vienkārša un ātra uzstādīšana

Jaunais Wilo-Connector strāvas pieslēgšanai,

- > Neizmantojot nevienu instrumentu



High Efficiency²⁰¹⁵

Tehniskie dati

Funkcija	Wilo-Yonos PICO
Motors	ECM / A
Sniegums	H=6 m Q= 3.5 m ³
Režīmi	Konstants spiediens ($\Delta p-c$) Mainīgs spiediens ($\Delta p-v$)
Atpakaļ iestatīšanās	Nē
Atgaisošana	Atgaisošānās funkcija
Displejs	Diožu ar režīmu indikāciju
Elektropieslēgums	Wilo-Connector
Aizsardzības klase	IP 42



High Efficiency²⁰¹⁵

Tehniskie dati

Funkcija	Wilo-Yonos PICO
Vadība	Potenciometrs
Temperatūra	-10°C - +110°C
Patēriņa indikatora vienība	Vati (W)
Minimālais energoenerģijas patēriņš (W)	4
Maksimālais energoenerģijas patēriņš(W)	40
Siltumizolācija	Pēc izvēles
Korpusa materiāls	Ķets
Gultņi	Oglekļa/grafīta



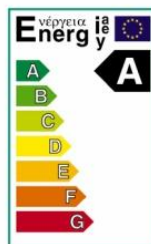
High Efficiency²⁰¹⁵

Gatavs 2015. Wilo-Yonos PICO jau šodien sasniedz rītdienas standartus. Soli priekšā nākotnei.



**ErP
READY
2015**

APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS



WILO
Pumpen Intelligenz.