



Pumpen Intelligenz.

Steigende Stromkosten
bei Ihren Kunden.



Sie haben die Lösung!
Hocheffizient. Wirtschaftlich. Überzeugend.



Gehen Sie den Kosten Ihrer Kunden auf den Grund.

Planen Sie energiesparend, umweltfreundlich und langfristig.

Bildlich betrachtet sind die Lebenszykluskosten einer Heizungspumpe wie ein Eisberg zu bewerten: Das sichtbare Eis macht den kleinsten Teil des Ganzen aus, der größte Teil befindet sich unter Wasser. Beim Betrieb einer Heizungsanlage spielt der Stromverbrauch der Pumpen eine wesentliche Rolle.

Mit bis zu 85 % sind die Stromkosten einer der entscheidenden Faktoren bei den Lebenszykluskosten einer Pumpe.

Eine genaue Berechnung dieser Lebenszykluskosten sollte deshalb bei jeder Anlagenplanung vorab erfolgen. Selbstverständlich gilt dies auch beim Austausch bestehender Pumpen.

Der Wilo-LCC-Check.

Speziell für den Austausch von bestehenden Pumpen bietet Ihnen Wilo ein abgestimmtes Berechnungsprogramm – den Wilo-LCC-Check. Nutzen Sie dieses Online-Programm und überzeugen Sie Ihre Kunden damit grün auf weiß von den stromsparenden Vorteilen der Wilo-Hocheffizienzpumpen.



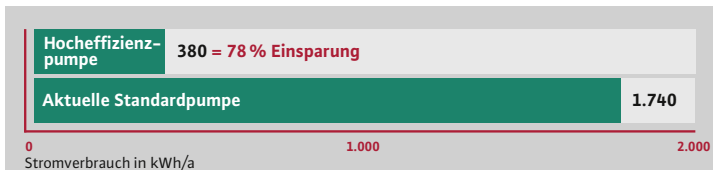


Hocheffizienz zahlt sich aus.

Effizient, funktional, flexibel.

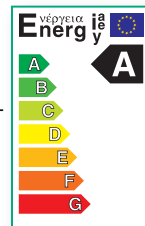
Die Wilo-Stratos setzt Maßstäbe. Als weltweit erste Hocheffizienzpumpe für Heizung, Kälte, Klima definiert sie die Energieeffizienzklasse A. Mit dieser effizienten, funktionalen und flexiblen Pumpe für die Heizungs- und Klimatechnik lässt sich dank ECM-Technologie der jährliche Stromverbrauch um bis zu 80 % im Vergleich zu unregulierten Heizungspumpen reduzieren. Denn sie erfüllt alle Anforderungen für das professionelle Gebäudemanagement.

Jährlicher Stromverbrauch (kWh/a) verschiedener Heizungspumpen (Beispiel).*



Durch den Einsatz der Hocheffizienzpumpe Wilo-Stratos kann Ihr Kunde die Stromkosten seiner Anlage ganz erheblich senken. Ein präventiver Austausch vorhandener, unregelter Pumpen bringt Ihrem Kunden sofort Vorteile:

- sofortige Reduktion des Stromverbrauchs
- schnelle Amortisation der Investitionskosten
- reale Kosteneinsparung schon nach kurzer Zeit
- bis zu 80 % CO₂-Reduzierung



* Belastungsprofil mit jährlich 6.000 Betriebsstunden bei einem Betriebspunkt von $Q = 8 \text{ m}^3/\text{h}$ und $H = 4 \text{ m}$:

Vollast	$Q = 100 \%$	$t = 6 \%$
Teillast	$Q = 75 \%$	$t = 15 \%$
Schwachlast	$Q = 25 \%$	$t = 44 \%$
Absenkbetrieb	$Q = 50 \%$	$t = 35 \%$

$Q = \text{Förderstrom}$, $t = \text{Betriebsstunden}$



Überzeugend argumentieren.

Überzeugende Argumente – ohne wenn und aber.

Ihr Kunde möchte genau wissen, wie er vom Pumpenaustausch profitiert? Das ist Ihre Chance: mit nur wenigen Angaben erhalten Sie in Sekundenschnelle das Einsparergebnis für Ihren Kunden. Argumente, die Ihr Kunde nicht mehr widerlegen kann.

Berechnen Sie sofort den Vorteil.

Mit dem Wilo-LCC-Check berechnen Sie die Wirtschaftlichkeit der Heizungspumpen Ihres Kunden und wählen die optimale Pumpe aus. Das Ergebnis wird sofort in einem Datenblatt nachvollziehbar und überzeugend dokumentiert.

Präsentieren Sie schnell und kompetent den Kostenvergleich zwischen dem weiteren Betrieb der Bestandspumpe und der Situation nach dem bedarfsgerechten Austausch gegen eine Wilo-Hoch-effizienzpumpe. Mit der Angabe der Amortisationszeit geben Sie Ihrem Kunden eine sichere Grundlage für seine Entscheidung zum Austausch der Pumpe.

Den Wilo-LCC-Check finden Sie im Internet:

<http://lcc-check.wilo.com>



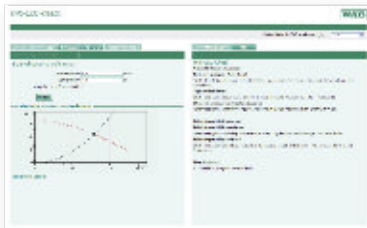
Objektbezogen berechnen – der Wilo-LCC-Check.

In drei Schritten zum Ergebnis.



Angaben zur Bestandspumpe

Wählen Sie die Bestandspumpe aus der Datenbank aus oder geben Sie die relevanten Typenschild-daten ein.



Angaben zum Betriebspunkt

Übernehmen Sie den vorge-schlagenen Betriebspunkt der Bestandspumpe oder berechnen Sie diesen überschlägig. Letzteres vermeidet die Überdimensionierung der Pumpe.



Ergebnis verwenden

Zur Vervollständigung des Aus-druckes tragen Sie Ihre Kontakt-daten und die Anschrift Ihres Kunden ein. Das Datenblatt kön-nen Sie sofort abspeichern.



Kostentransparent präsentieren.

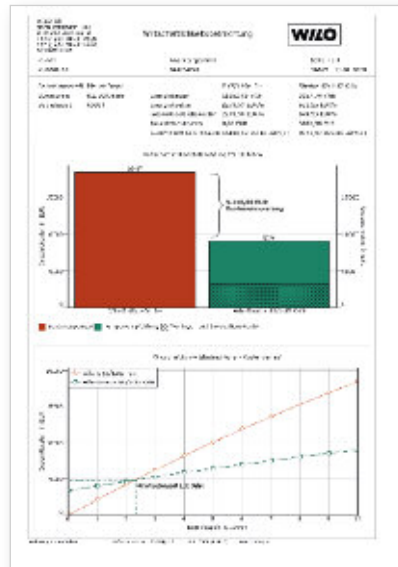
Der Wilo-LCC-Check empfiehlt Ihnen speziell für die Anlage Ihres Kunden die Wilo-Hocheffizienzpumpe mit dem niedrigsten Stromverbrauch.

Die eindeutige Pumpenauswahl wird folgendermaßen dokumentiert:

- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung als Diagramm
- Kostenverlauf mit Amortisationszeit nach Eingabe des Pumpenpreises
- Pumpenbewertung mit Energiebedarf, Energiekosten, Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und CO₂-Emission (durch Stromverbrauch) als Diagramm

Die Wirtschaftlichkeitsbetrachtung können Sie sofort als PDF-Datei abspeichern.

Damit haben Sie ein überzeugendes Dokument für die Präsentation bei Ihrem Kunden.





Pumpen Intelligenz.

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany
T 0231 4102-0
F 0231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.de

Wilo-Vertriebsbüros in Deutschland

G1 Nord

WILO SE
Vertriebsbüro Hamburg
Beim Strohhaus 27
20097 Hamburg
T 040 5559490
F 040 55594949
hamburg.anfragen@wilo.com

G2 Nord-Ost

WILO SE
Vertriebsbüro Berlin
Juliusstraße 52-53
12051 Berlin-Neukölln
T 030 6289370
F 030 62893770
berlin.anfragen@wilo.com

G3 Ost

WILO SE
Vertriebsbüro Dresden
Frankenring 8
01723 Kesselsdorf
T 035204 7050
F 035204 70570
dresden.anfragen@wilo.com

G4 Süd-Ost

WILO SE
Vertriebsbüro München
Adams-Lehmann-Straße 44
80797 München
T 089 4200090
F 089 42000944
muenchen.anfragen@wilo.com

G5 Süd-West

WILO SE
Vertriebsbüro Stuttgart
Hertichstraße 10
71229 Leonberg
T 07152 94710
F 07152 947141
stuttgart.anfragen@wilo.com

G6 Mitte

WILO SE
Vertriebsbüro Frankfurt
An den drei Hasen 31
61440 Oberursel/Ts.
T 06171 70460
F 06171 704665
frankfurt.anfragen@wilo.com

G7 West

WILO SE
Vertriebsbüro Düsseldorf
Westring 19
40721 Hilden
T 02103 90920
F 02103 909215
duesseldorf.anfragen@wilo.com

Kompetenz-Team Gebäudetechnik

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
T 0231 4102-7516
T 01805 R-U-F-W+I-L-O*
7-8-3-9-4-5-6
F 0231 4102-7666

Erreichbar Mo-Fr von 7-18 Uhr.

- Antworten auf
- Produkt- und Anwendungsfragen
- Liefertermine und Lieferzeiten
- Informationen über Ansprechpartner vor Ort
- Versand von Informationsunterlagen

Kompetenz-Team Kommune Bau+Bergbau

WILO EMU GmbH
Heimgartenstraße 1
95030 Hof
T 09281 974-550
F 09281 974-551

Werkskundendienst Gebäudetechnik Kommune Bau + Bergbau Industrie

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
T 0231 4102-7900
T 01805 W+I-L-O+K+D*
9-4-5-6-5-3
F 0231 4102-7126
kundendienst@wilo.com

Erreichbar Mo-Fr von
7-17 Uhr.
Wochenende und feiertags
9-14 Uhr elektronische

- Bereitschaft mit
Rückruf-Garantie!
- Kundendienst-
Anforderung
 - Werksreparaturen
 - Ersatzteilfragen
 - Inbetriebnahme
 - Inspektion
 - Technische Service-
Beratung
 - Qualitätsanalyse

Wilo-International

Österreich

Zentrale Wien:
WILO Pumpen Österreich GmbH
Eitnergasse 13
1230 Wien
T +43 507 507-0
F +43 507 507-15

Vertriebsbüro Salzburg:
Gnigler Straße 56
5020 Salzburg
T +43 507 507-13
F +43 507 507-15

Vertriebsbüro
Oberösterreich:
Trattnachalstraße 7
4710 Grieskirchen
T +43 507 507-26
F +43 507 507-15

Schweiz
EMB Pumpen AG
Gerstenweg 7
4310 Rheinfelden
T +41 61 83680-20
F +41 61 83680-21

Standorte weiterer Tochtergesellschaften

Argentinien, Aserbaidschan, Belarus,
Belgien, Bulgarien, China, Dänemark,
Estland, Finnland, Frankreich,
Griechenland, Großbritannien, Irland,
Italien, Kanada, Kasachstan, Korea,
Kroatien, Lettland, Libanon, Litauen,
Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal,
Rumänien, Russland, Saudi-Arabien,
Schweden, Serbien und Montenegro,
Slowakei, Slowenien, Spanien, Südafrika,
Taiwan, Tschechien, Türkei, Ukraine,
Ungarn, Vereinigte Arabische Emirate,
Vietnam, USA

Die Adressen finden Sie unter
www.wilo.de oder www.wilo.com.

* 14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz der T-Com. Bei Anrufen aus Mobilfunknetzen sind Preisabweichungen möglich.