



Pumpen Intelligenz.

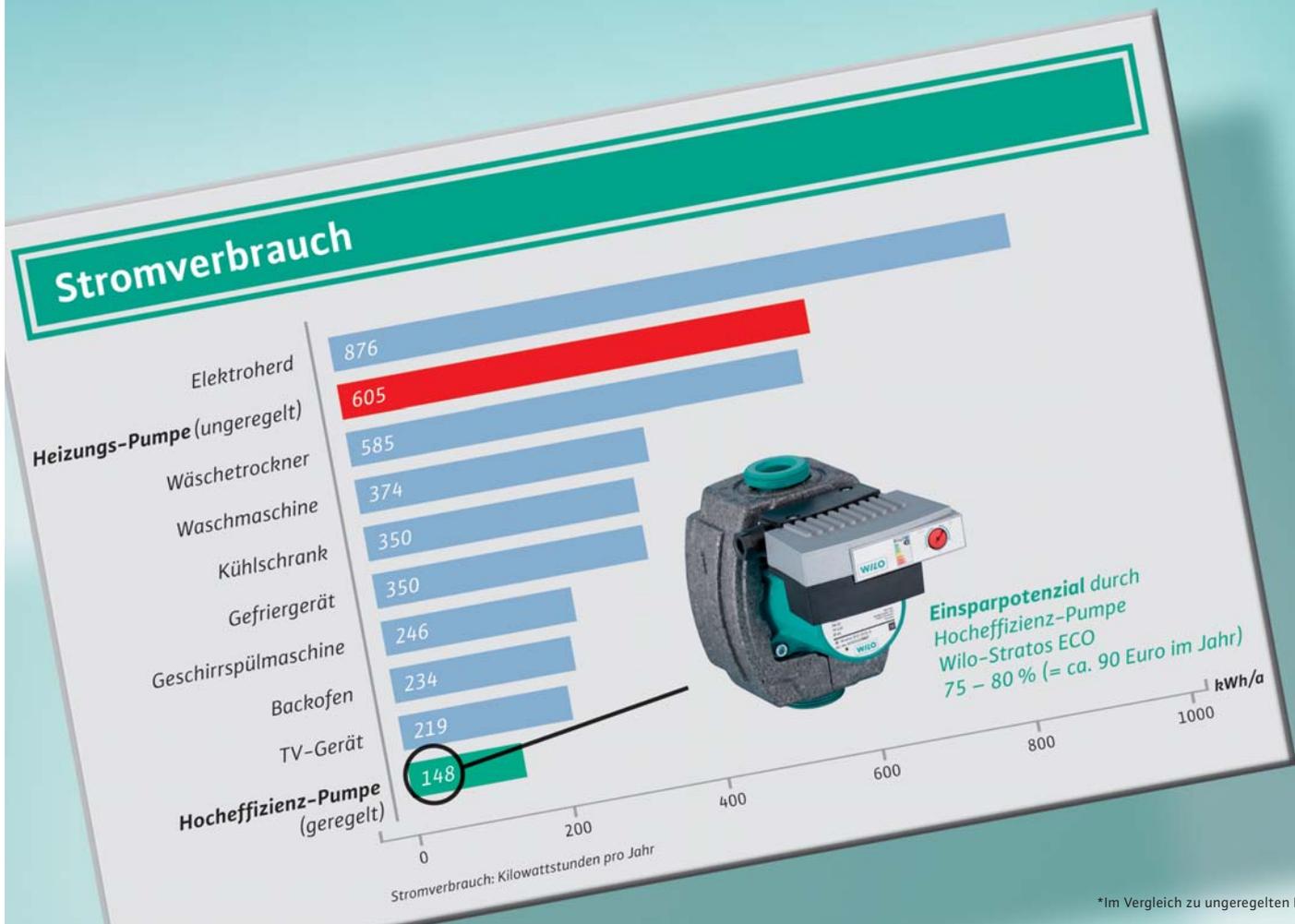
Hocheffizienz-Pumpe Wilo-Stratos ECO.

Produktbroschüre.



Hocheffizienz-Pumpe Wilo-Stratos ECO.

Bis zu 80 % Stromeinsparung
für Ein- und Zweifamilienhäuser.*



*Im Vergleich zu unregulierten Heizungs-Pumpen.

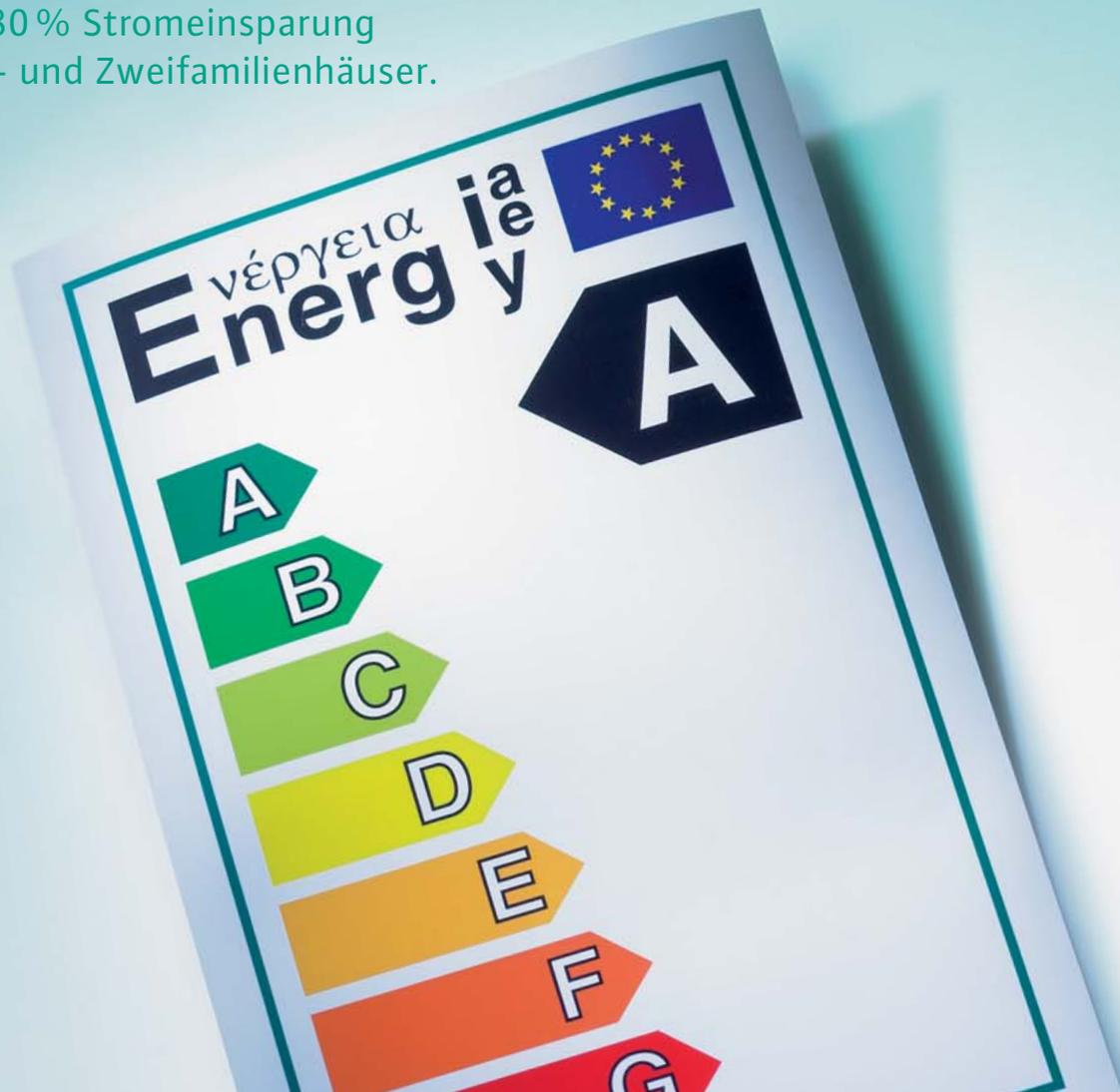
Gerade in den eigenen vier Wänden entpuppen sich viele Alltags- und Haushaltsgegenstände nur allzu häufig als wahre „Stromfresser“ – spätestens dann, wenn einem die jährliche Strom- und Heizkostenabrechnung ins Haus flattert. Das abgebildete Diagramm soll

veranschaulichen, wie viel Strom jedes Gerät durchschnittlich im Jahr beansprucht. Zu den Spitzenreitern in puncto Stromverbrauch zählen dabei leider immer wieder veraltete, unregulierte Heizungs-Pumpen. Hier zahlt sich konsequentes Umdenken aus – sowohl

für die Umwelt als auch für den eigenen Geldbeutel: Durch den einfachen Austausch gegen eine geregelte Hocheffizienz-Pumpe wie die Wilo-Stratos ECO bietet sich ein enormes Einsparpotenzial von bis zu 80% – zweifellos eine Investition, die sich lohnt!

Hocheffizienz-Pumpe Wilo-Stratos ECO.

Bis zu 80 % Stromeinsparung
für Ein- und Zweifamilienhäuser.

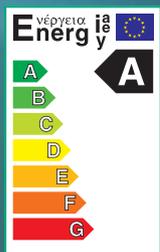


Es hat schon seinen Grund, warum Pumpen und Pumpensysteme von Wilo grün sind. Denn Grün steht laut Definition des Energielabels für niedrigsten Energieverbrauch – eine Klassifizierung, die ab sofort auch für Heizungs-Pumpen gilt. Referenz für das Energielabel ist

die Wilo-Stratos: die erste Hocheffizienz-Pumpe der Welt. Sie hat bereits 2001 den Maßstab für die Energieeffizienzklasse A gesetzt. Und daran werden sich künftig alle Heizungs-Pumpen messen müssen. Vorbildlich? Wir nennen das Pumpen Intelligenz.

Hocheffizienz-Pumpe Wilo-Stratos ECO.

Bis zu 80 % Stromeinsparung für Ein- und Zweifamilienhäuser.



Zukunftweisend

Wilo-Stratos ECO: Energieklasse A für private Haushalte.

Mit der Wilo-Stratos ECO können ab sofort auch die Besitzer von Ein- und Zweifamilienhäusern das enorme Stromsparpotenzial einer Hocheffizienz-Pumpe für ihre Heizungsanlage nutzen. Denn die Wilo-Stratos ECO ist die mit der Energieeffizienzklasse A ausgezeichnete Pumpe für den Einsatz in privaten Haushalten – und ermöglicht ebenso wie die Wilo-Stratos Stromeinsparungen bis zu 80%. Schneller Austausch und leichte Installation zeichnen sie ebenso aus und bieten Ihnen den bekannten hohen Komfort von Wilo.

Sicheres Anlaufen: dank höherem Drehmoment.

Durch ihre spezielle Magnettechnologie verfügt die Wilo-Stratos ECO über ein 3-mal höheres Anlaufdrehmoment als alle bisherigen Heizungs-Pumpen. Auf diese Weise wird gewährleistet, dass sie auch bei Inbetriebnahme zu Beginn der Heizsaison ohne zusätzlichen Service-Aufwand direkt anläuft. Zudem ist die ECM-Technologie der Wilo-Stratos ECO mit einer optimierten Hydraulik für höchste Wirkungsgrade ausgestattet. Dabei steuert die völlig neuartige Elektronik die Wilo-Stratos ECO immer im Δp -variablen Modus und vermindert so störende Fließgeräusche.



- Die Rote-Knopf-Technologie gewährleistet bei der Wilo-Stratos ECO optimale Bedienbarkeit
- Alle Funktionen lassen sich mit einem Knopf steuern und regeln: Nachtabsenkung und Auswahl des Sollwertes



- Die Wilo-Stratos ECO ist eine hocheffiziente, elektronisch geregelte Rohrverschraubungs-Pumpe mit einer minimalen Leistungsaufnahme von nur 5,8 Watt
- Schnellanschluss mit Federklemmen für einen einfachen Elektroanschluss



- Selbst nach der Sommerpause ist sicheres Anlaufen für die Wilo-Stratos ECO durch eine neuartige Konstruktion selbstverständlich

Hocheffizienz-Pumpe Wilo-Stratos ECO. Einfacher Austausch. Leichte Installation. Perfektes Ergebnis.



1

Defekte Pumpe stromlos schalten,
Absperschieber schließen und
Verschraubungen lösen



2

Restwasser entleeren, Pumpe ausbauen
und Verschraubungsflächen reinigen



3

Neue Pumpe mit neuen
Dichtungen einsetzen und
verschrauben



4

Klemmenkastendeckel öffnen,
Kabel durch die wahlweise
rechts/links einsetzbare
PG-Verschraubung ziehen
und Kabelenden mittels
Federklemmen anschließen



5

Klemmenkasten schließen,
Absperschieber öffnen und
Stopfbüchsen gegebenenfalls
nachziehen



6

Strom einschalten – fertig

Technische Daten Wilo-Stratos ECO-Z.

Wilo-Stratos ECO-Z

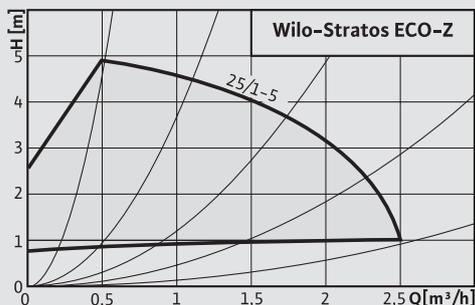


Einsatzbereich

Trinkwasser-Zirkulationssysteme in der Gebäudetechnik

Anwendungsvorteile

- Hocheffizienz-Pumpe zur Energieeinsparung
- Sicherer Anlauf und hoher Komfort durch hohes Anlaufdrehmoment und Antiblockiersoftware
- Einfaches Einstellen, schnelle Installation
- Serienmäßige Wärmedämmung



Pumpentyp	Rohranschlüsse	Baulänge [mm]	Betriebsdruck P_{max} [bar]	Leistungsaufnahme P_i [W]	Stromaufnahme I [A]
Stratos ECO-Z 25/1-5	Rp 1 (Verschraubungsanschluss)	180	10	5,8–59	0,46

Technische Daten Wilo-Stratos ECO.

Wilo-Stratos ECO

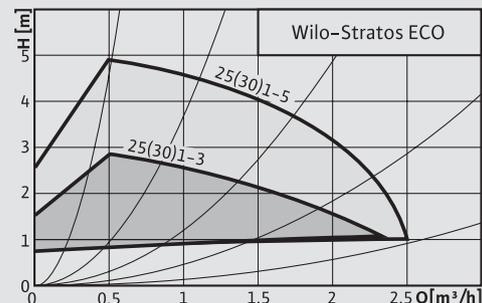
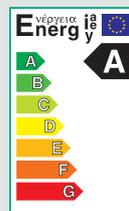


Einsatzbereich

Warmwasserheizungen aller Systeme

Anwendungsvorteile

- Hocheffizienz-Pumpe zur Energieeinsparung, Energieeffizienzklasse A
- Sicherer Anlauf und hoher Komfort durch hohes Anlaufdrehmoment und Antiblockiersoftware
- Einfaches Einstellen, schnelle Installation
- Serienmäßige Wärmedämmung für Heizungsanwendungen



Pumpentyp	Rohranschlüsse	Baulänge [mm]	Betriebsdruck P_{max} [bar]	Leistungsaufnahme P_i [W]	Stromaufnahme I [A]
Stratos ECO 25/1-3	Rp 1 (Verschraubungsanschluss)	180	10	5,8–32	0,3
Stratos ECO 25/1-3-130	Rp 1 (Verschraubungsanschluss)	130	10	5,8–32	0,3
Stratos ECO 25/1-5	Rp 1 (Verschraubungsanschluss)	180	10	5,8–59	0,46
Stratos ECO 25/1-5-130	Rp 1 (Verschraubungsanschluss)	130	10	5,8–59	0,46
Stratos ECO 25/1-5 RG	Rp 1 (Verschraubungsanschluss)	180	10	5,8–59	0,46
Stratos ECO 30/1-3	Rp 1 ^{1/4} (Verschraubungsanschluss)	180	10	5,8–32	0,3
Stratos ECO 30/1-5	Rp 1 ^{1/4} (Verschraubungsanschluss)	180	10	5,8–59	0,46

Wilo-Stratos ECO Typenübersicht

Wilo-Stratos ECO Typenübersicht																			
	Wilo						Grundfos					KSB				Biral			
	Hocheffizienz-Pumpen	Baulänge [mm]	Elektr. geregelte Pumpen	Baulänge [mm]	Standard-Pumpen	Baulänge [mm]	Elektr. geregelte Pumpen	Baulänge [mm]	Standard-Pumpen	Baulänge [mm]	Elektr. geregelte Pumpen	Baulänge [mm]	Standard-Pumpen	Baulänge [mm]	Elektr. geregelte Pumpen	Baulänge [mm]	Standard-Pumpen	Baulänge [mm]	
1"	Stratos ECO 25/1-3	180	Star-E 25/1-3	180	Star-RS 25/2 Star-RS 25/4	180	Alpha Pro 25/40 Alpha+ 25/40 UPE 25-40	180	UPS 25-25 UPS 25-30 UPS 25-40	180	Riotronic S 25-40 Riotronic 25-40	180	Rio-C 25-25 Rio-C 25-40	180	MC 10-1 MC 12-1	180	M 10-1 M 12-1	180	
	Stratos ECO 25/1-3-130	130	Star-E 25/1-3-130	130	Star-RS 25/4-130	130	Alpha+ 25/40 130	130	UPS 25-40 130	130			Rio-C 25-40-130	130			M 10-3	130	
	Stratos ECO 25/1-5	180	Star-E 25/1-5 Star EP 25/1-5	180	Star-RS 25/6	180	Alpha Pro 25/60 Alpha+ 25/60 UPE 25-60	180	UPS 25-50 UPS 25-55 UPS 25-60	180	Riotronic S 25-60 Riotronic 25-60	180	Rio-C 25-60	180	ME 12-1 ME 13-1	180	M 12-1 M 13-1	180	
	Stratos ECO 25/1-5 RG	180	Star-ZE 25/1-5	180	Star-RS 25/6-RG	180	Alpha+ 25/60 (B) UPE 25-60 (B)	180	UPS 25-50 (B) UPS 25-55 (B) UPS 25-60 (B)	180			Rio-C 25-60	180	ME 13-1 MC 12-1	180	M 12-1 M 13-1	180	
	Stratos ECO 25/1-5-130	130	Star-E 25/1-5-130	130	Star-RS 25/6-130	130	Alpha+ 25/60 130	130	UPS 25-50 130 UPS 25-60 130	130			Rio-C 25-60-130	130	ME 12-3 ME 13-3	130	M 12-3 M 13-3	130	
1 1/4 "	Stratos ECO 30/1-3	180	Star-E 30/1-3	180	Star-RS 30/2 Star-RS 30/4	180	Alpha+ 32-40 UPE 32-40	180	UPS 32-25 UPS 32-30 UPS 32-40	180	Riotronic 30-40 Riotronic S 30-40	180	Rio-C 30-25 Rio-C 30-40	180	ME 12-2 MC 10-2	180	M 10-2	180	
	Stratos ECO 30/1-5	180	Star-E 30/1-5	180	Star-RS 30/6	180	Alpha+ 32-60 UPE 32-60	180	UPS 32-50 UPS 32-55 UPS 32-60	180	Riotronic 30-60 Riotronic S 30-40	180	Rio-C 30-60	180	ME 13-2 MC 12-2	180	M 12-2	180	



Pumpen Intelligenz.

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

Wilo-Vertriebsbüros.

G1 Nord

WILO AG
Vertriebsbüro Hamburg
Sinstorfer
Kirchweg 74-92
21077 Hamburg
T 040 5559490
F 040 5559494
hamburg.anfragen@wilo.de

G3 Sachsen/Thüringen

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

G5 Südwest

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

G7 West

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

G2 Ost

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

G4 Südost

WILO AG
Vertriebsbüro München
Landshuter Straße 20
85716 Unterschleißheim
T 089 4200090
F 089 42000944
muenchen.anfragen@wilo.de

G6 Rhein-Main

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

G8 Nordwest

WILO AG
Vertriebsbüro Hannover
Ahrensburger Straße 1
30659 Hannover-Lahe
T 0511 438840
F 0511 4388444
hannover.anfragen@wilo.de

Zentrale Auftrags- bearbeitung für den Fachgroßhandel

WILO AG
Auftragsbearbeitung
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
T 0231 4102-0
F 0231 4102-7555

Wilo-Kompetenz-Team

- Antworten auf alle Fragen rund um das Produkt, Lieferzeiten, Versand, Verkaufspreise
- Abwicklung Ihrer Aufträge
- Ersatzteilbestellungen - mit 24-Stunden-Lieferzeit für alle gängigen Ersatzteile
- Versand von Informationsmaterial

T 01805 R-U-F-W-I-L-O*
7-8-3-9-4-5-6
F 0231 4102-7666

Werktags erreichbar
von 7-18 Uhr

Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Geschäftsbedingungen (siehe www.wilo.de)
W2647/50T/0609/D/KE

Wilo-Kundendienst

WILO AG
Wilo-Service-Center
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
- Kundendienststeuerung
- Wartung und Inbetriebnahme
- Werksreparaturen
- Ersatzteilberatung

T 01805 W-I-L-O-K-D*
9-4-5-6-5-3
0231 4102-7900
F 0231 4102-7126

Werktags erreichbar von
7-17 Uhr.
Wochenende und
Feiertags 9-14 Uhr
elektronische Bereitschaft
mit Rückruf-Garantie!

Wilo-International

Österreich
Zentrale Wien:
WILO Handelsgesellschaft mbH
Eitnergasse 13
1230 Wien
T +43 5 07507-0
F +43 5 07507-15

Vertriebsbüro Salzburg:
Gnigler Straße 56
5020 Salzburg
T +43 5 07507-0
F +43 5 07507-15

Vertriebsbüro
Oberösterreich:
Trattnachalstraße 7
4710 Grieskirchen
T +43 5 07507-0
F +43 5 07507-15

Schweiz

EMB Pumpen AG
Gerstenweg 7
4310 Rheinfelden
T +41 61 8368020
F +41 61 8368021

Standorte weiterer Tochtergesellschaften

Aserbaidschan, Belarus,
Belgien, Bulgarien,
China, Dänemark, Estland,
Finnland, Frankreich,
Griechenland,
Großbritannien, Irland,
Italien, Kanada,
Kasachstan, Korea,
Kroatien, Lettland, Libanon,
Litauen, Montenegro,
Niederlande, Norwegen,
Polen, Portugal, Rumänien,
Russland, Schweden,
Serbien, Slowakei,
Slowenien, Spanien,
Tschechien, Türkei,
Ukraine, Ungarn, USA

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

Stand April 2006
* 12 Cent pro Minute