

## Ökologische Top-Großgeräte

# Über „Supersparer, Sparweltmeister und Öko-Topseller

## Ein kleiner Überblick aus dem aktuellen Sortiment

Vor dem Hintergrund einer allseits prognostizierten Rezession bekommt das Thema „Energiesparen“ eine ganz neue Brisanz. Einerseits wäre es gut für die Wirtschaft, durch Neukäufe der Verbraucher den Absatz anzukurbeln, andererseits lohnt sich für den Verbraucher die Investition in neue Hausgeräte gleich doppelt. Zum einen bieten neue Hausgeräte Komfort und Ausstattung, die weit über das hinausgehen, was es vor 10 oder 15 Jahren gab, andererseits kann sehr viel Energie gespart und damit Jahr für Jahr die Haushaltskasse entlastet werden. Was mittlerweile hinsichtlich Energie- und Wasserverbrauch an Einsparungen möglich ist, zeigt „eh“ im Folgenden anhand der ökologischen Werte einiger Top-Großgeräte von führenden Herstellern auf.

Sehr wichtig erschien uns auch die Frage an die Hersteller, warum diese Geräte so sparsam sind. Konkret wollten wir wissen,

**a. Mit welchen Maßnahmen wurden diese Bestwerte erreicht und welche weiteren Besonderheiten und Ausstattungsmerkmale haben diese ökologischen Topgeräte?**

**b. Welchen Anteil haben A+- und A++-Geräte im aktuellen Sortiment und wie wird die Entwicklung im weiteren Verlauf des Jahres 2009 eingeschätzt?**

Die Antworten der Hersteller sollen für Sie auch als Argumente im Verkaufsgespräch gelten, um vor allen den Mehrpreis gegenüber konventionellen Geräten zu begründen.

### Die meisten Supersparer im Sortiment

#### ■ STEFAN LÖB, LEITER PRODUKTMARKETING KÄLTEGERÄTE BEI AEG ELECTROLUX:

**Zu a:** Ökologische Bestwerte in allen Kategorien sind vor allem dem Einsatz von effizienter Technik und modernsten Materialien zu verdanken. Hier setzen wir beispielsweise in unseren Kältegeräten Hochleistungskompressoren, modernste elektronische Temperaturregler und hochwertiges Dämmmaterial ein, um A++ zu erreichen. Sparsam im Verbrauch und umweltschonend, das zeichnet aber auch die anderen Gerätegruppen aus. Dank Schnellbefeuchtungs-



**AEG-Electrolux hat den Wärmepumpentrockner „Lavatherm 59840“ für sieben Kilo Wäsche im Sortiment – mit Energieeffizienzklasse A. Durch seine Restwärmenutzung werden 40 Prozent Energie gespart**



**Stefan Löb**

technik, Durchflusssensoren und innovativer Antriebsmechanismen wie dem revolutionären „Silence“-Motor benötigen unsere Frontlader-Waschmaschinen für 7 Kilogramm Wäsche nur 45 Liter Wasser und verbrauchen mit gerade mal 1,19 Kilowattstunden 20 Prozent weniger Energie als für das Label A nötig wäre. Unser sparsamster Wäschetrockner übertrifft mit seiner Wärmepumpentechnologie und der Restwärmenutzung die Anforderungen für die beste Energieeffizienzklasse A. Im Vergleich zur Labelklasse B verbraucht er bis zu 39 Prozent weniger Energie. Bei unseren Öko-Geschirrspülern sorgt vor allem die „Sensorlogic“-Technologie für niedrige Werte. Sie erkennt die Geschirrmenge und passt ganz automatisch den Strom- und Wasserverbrauch daran. Dank der „Öko Plus“-Option können 25 Prozent Energie eingespart werden. Bei Anschluss an eine Warmwasserleitung unter Verwendung alternativer Energiequellen, wie z.B. Solar-Energie zur Erhitzung des Wassers, kann der Energiebedarf mit dem „Favorit Öko Plus“ sogar um bis zu 60 Prozent reduziert werden. Und schließlich sorgen auch unsere Herde und Backöfen mit Energieeffizienzklasse A

darf, dass die Stromrechnung nicht in die Höhe schnell. Eine äußerst präzise Steuerung, die hochwertige Dämmung und die Isofront-Backofentür sorgen dafür, dass die Hitze da landet, wo sie hingehört und nicht die Küchenumgebung erwärmt.

**Zu b:** In unserem aktuellen Sortiment haben im Bereich „Kühlen“ die A+- und A++-Geräte einen Anteil von über 50 Prozent, im Bereich „Gefrieren“ sogar 88 Prozent. Wir besitzen derzeit die breiteste Range der Supersparer auf dem Markt und werden dieses Segment in 2009 noch weiter ausbauen.

### Vier Fünftel des Kältesortiments in A+ und A++

#### ■ CHRISTOPH POTT-SUDHOLT, ENERGIEEXPERTE BEI SIEMENS ELECTROGERÄTE:



**Christoph Pott-Sudholt**

**Zu a:** Spitzenverbrauchswerte beim Sparen erzielen wir z.B. mit unseren neuen „speedmatic“-Geschirrspülern mit Zeolith-Trocknen und „energy-Save-Option“ von nur noch 0,83 kW/h bei unverändert opti-



FOTOS: SIEMENS, MIELE

**Dreimal A für den Siemens-„speedmatic“-Geschirrspüler „SN26T890EU“**

malem Spülergebnis. Erreicht werden diese guten Werte durch den Einsatz von Zeolith-Mineral in der Trocknungsphase. Dieses Mineral hat über seine spezielle Oberfläche die Fähigkeit Feuchtigkeit aufzunehmen und Wärmeenergie abzugeben – und das ein Spülerleben lang. Aber auch unser neuer Wärmepumpentrockner „blueTherm“ ist mit 40 Prozent weniger Verbrauch als der Grenzwert zur Energie-Effizienzklasse A ein ech-

ter Energiespar-Weltmeister. Das ist weltweit einzigartig und wird sogar vom Öko-Institut e.V. empfohlen. Ein in sich geschlossener Wärmekreislauf auf Basis der Wärmepumpen-Technologie und der automatischen Kondensator-Selbstreinigung gewährleistet diese unglaublichen Werte. Auch bei den Kältegeräten erreichen wir durch die Einführung neuartiger, verbrauchsarmer Kompressoren Spitzenwerte.

**Zu b:** Vier Fünftel unseres aktuellen Kälte-Sortimentes sind A+/A++-Geräte. Wir arbeiten konsequent an der technologischen Umsetzung, den Anteil energieeffizienter Geräte in allen Stufen weiter zu erhöhen.

**Neue Bestwerte in den nächsten Jahren**

**CHRISTIAN GERWENS, LEITER MIELE-VERTRIEBSGESELLSCHAFT DEUTSCHLAND:**

**Zu a:** Umfangreiche Tests und unsere konsequente Qualitätsstrategie unterstützen uns bei dem Erreichen von besonders niedrigen Verbrauchswerten, die nicht nur die Umwelt schonen, sondern auch Geld sparen. Exemplarisch kann ich Folgendes aufführen: Die Waschvollautomaten verfügen über die intelligente Mengenautomatik, einen zusätzlichen Wassermengenzähler und einige



**Christian Gerwens**

Modelle auch über einen Warmwasseranschluss. Der neue Wärmepumpentrockner „EcoComfort“ sorgt beispielsweise dafür, dass die Prozessluft mit bis zu 46 Prozent weniger Energie auf das benötigte Temperaturniveau gebracht wird.

Bei den Geschirrspülern stehen der Begriff „Wechselspültechnik“ oder auch der Warmwasseranschluss für ausgeprägte ökologische Verantwortung. Letzterer ist bei Miele sogar serienmäßig integriert. Ein energieoptimierter Motor sorgt bei Staubsaugern für die hohen Einsparmöglichkeiten. Die Kühl- und Gefriergeräte zeichnen sich durch das optimale Zusammenspiel der Komponenten im Kältekreislauf aus. Hochwertige Isolierungen und verbesserte Technik sind auch Punkte, die für die Backöfen gelten. Möglich ist all das auch insbesondere durch die Miele-eigene Elektronik, die in Deutschland entwickelt und produziert wird. Statt Komponenten von Vorlieferanten zu erwerben, die uns die Standards und Möglichkeiten bereits vorgeben, sind wir so in der Lage, eigene Standards zu entwickeln.

ANZEIGE

**Wenig Verbrauch. Volle Leistung.**

**Der EnergieSpar-Weltmeister unter den Geschirrspülern.**



**Sie sparen**  
 bis zu **49%\* Strom**  
 bis zu **54%\* Wasser**  
 bei **100% Leistung.**

EnergieSparer

Unsere Spülmaschinen verbrauchen selbst bei stark verschmutztem Geschirr wenig - dank IntensivZone und Zeolith-Trocknung. Und Sie haben starke Argumente, Ihre Kunden vom hohen Energiespar-Potential zu überzeugen. [www.bosch-hausgeraete.de](http://www.bosch-hausgeraete.de)



**BOSCH**  
 Technik fürs Leben

\*Gegenüber 15 Jahre alten, vergleichbaren Bosch Geräten pro Maßgedeck im Programm Eco 50.



Foto: Miele

**Miele „EcoComfort“-Geschirrspüler arbeiten mit Wechselpültechnik und serienmäßig eingebautem Warmwasseranschluss**

**Zu b:** Über 73 Prozent unserer Kühl- und Gefriergeräte verfügen über diese Klassifizierungswerte. Bisher gibt es sie von A+ und A++ nur in diesem Produktbereich. Bei den Waschvollautomaten und den Geschirrspülern ist die höchste Energieeffizienzklasse die A-Einstufung. Unsere Geräte unterschreiten den für die A-Klassifizierung vorgeschriebenen Wert um zehn Prozent. Mit dem Wärmepumpentrockner „EcoComfort“ bieten wir eine so sparsame Wäschetrock-



Foto: Bosch

**Der Trockner „EcoLogixx 7“ von Bosch verbraucht 40 Prozent weniger Energie als ein A-Gerät**

nung, dass auch dieser über die Energieeffizienzklasse A verfügt. Die Herde und Backöfen mit einer Breite von 60 cm liegen ebenso in der A-Klassifizierung. Miele-Geräte sind damit energiesparend – und für das Jahr 2009 werden sich durch ständige Produktverbesserungen weitere Einsparpotenziale ergeben. Die Entwicklung in den nächsten Jahren wird ohne Zweifel zum Erreichen neuer Bestwerte führen. Nicht umsonst setzt sich der ZVEI für eine Anpassung des Ener-

gielabels ein. A++ zeigt bereits jetzt, dass wir an die Grenzen des Machbaren stoßen.

## Energiesparaktion zum Jahresauftakt

**HELMUT SAILER, MARKETINGLEITER ROBERT BOSCH HAUSGERÄTE GMBH:**



**Helmut Sailer**

**Zu a:** Im Bereich „Waschen“ haben wir beispielsweise mit der Weiterentwicklung der Wärmepumpentechnologie Maßstäbe gesetzt. Der Kondensationstrockner „EcoLogixx 7“ ist mit einem Energieverbrauch von 40 Prozent unter dem

Grenzwert zur Energieeffizienzklasse A der Energiesparweltmeister bei Trocknern. Durch den „SelfCleaning Condenser“ werden diese Energiewerte während des Nutzungszeitraums sichergestellt und der Anwender von der Reinigungsarbeit entlastet.

**Zu b:** Wir bauen unser Sortiment an Kühl- und Gefriergeräten mit bester Energieeffizienz

### Bestwerte ökologischer Hausgeräte (1)

Produktbereich Firma	Produktbezeichnung	Energieeffizienzklasse	Wasserverbrauch in Liter	Stromverbrauch in kWh	Fassungsvermögen in Liter	Nutzzinhalte Gesamt/ Kühlteil/Gefrierfach in Liter	Maße H x B x T	Besondere Ausstattung	UVP
<b>Waschautomaten</b>									
AEG	Öko-Lavamat öko plus 1600	AAA	45	1,05	7			20% weniger Verbrauch als Klasse A	1069
Bauknecht	WA Pure XL 34 HF	A	54	1,19	7			ab April 2009, XL Fassungsvermögen von 7 kg, Clean+ Fleckenprogramm	799
Bosch	Maxx7 WAE 28442	A			7			20 % sparsamer als Klasse A, Power Wash	799
Bosch	Logixx 8 WAS 32741	A			8			20 % sparsamer als Klasse A, überarbeitete Elektronik, neue Designausstattung	1049
Gorenje	WA 75145	AAA	45	1,19	7				1439
Miele	W 1747 WPS EcoLine	AAB	47	1,02	6			10 % sparsamer als Klasse A, patentierte Schontrummel, auf 20 Jahre Lebensdauer getestet	1199
Samsung	WF-8814	AAA	64	1,36	8		85 x 60 x 60	SilberAktiv Technologie, 33 cm XXL Bullauge, Diamond Pflegetrommel	799
Siemens	WM16S741	AAA	56	1,20	8			1600 U/min, Spezialprogramme, Antifleckensystem	1109
<b>Wäschetrockner</b>									
AEG	Öko-Lavatherm 59840	A		2,40	7			Wärmepumpentechnologie 29% sparsamer als Klasse A	1249
Bauknecht	TK Pure XXL 8B FLD	B		3,87	8			diagonaler Luftstrom, Trommelinnenbeleuchtung, 8 elektronisch gesteuerte Programme	599
Bosch	WTW86560 EcoLogixx7	A		ab 1,1	7			Wärmepumpentechnologie, ActiveAir und DUO-Tronic	1099
Miele	T 8627 WP EcoComfort	A		1,55	6			Wärmepumpentechnologie 40 Prozent sparsamer als Klasse A, der schnellste am Markt, Twin Power	1259
Siemens	WT46W560 blueTherm	A		ab 1,61	7			activeAir technologie, DUO-Tronic	1159

kontinuierlich aus, denn ein hohes Commitment gegenüber unseren Kunden und der Umwelt hat bei Bosch Tradition. Die Einsparungen gegenüber dem Energielabel A bei Kühlen sind heute signifikant. Bis zu 45 Prozent Strom lassen sich beim Schritt von Energielabel A zu A++ einsparen. So haben wir zur „IFA“ unser Einbau-Sortiment in der Energie-Effizienz-Klasse A++ auf alle gängigen und wichtigen Nischen ausgeweitet. Allein im Solobereich sind heute circa 60 Prozent unserer Kühlgeräte in den Energieeffizienzklassen A+ und A++ eingestuft. In Summe haben wir damit eines der größten Angebote am deutschen Markt.

Ins Jahr 2009 sind wir gleich zu Beginn mit einer Auftaktaktion zum Thema „Energiesparen“ gestartet und bieten dem Handel ein speziell zusammengestelltes Sortiment an A+- und A++-Geräten an.

Dabei ist es wichtig, dass neben der klaren Ausweisung der Einsparpotenziale auch der Komfortgewinn für den Anwender in der Kommunikation herausgestellt wird. Denn unsere Kunden erhalten nicht nur energiesparende Geräte, sondern auch modernste Kühltechnologien. Nehmen wir als ein Beispiel die Kühltechnik „VitaFresh“ mit Temperaturen nahe 0°C. Dank dieser Technologie bleiben Lebensmittel länger frisch, die Mineralstoffe und Vitamine länger erhalten.

## Auch Gefrierautomatik und Türschließer helfen

**SONJA EHMER, LEITUNG MARKETING UND KOMMUNIKATION INTERNATIONAL, NEFF**



Sonja Ehmer

Zu a: Moderne Neff-Kältegeräte sind mit neuartigen Kompressoren ausgestattet, die den Energieverbrauch deutlich senken. Zudem sind alle Kühl- und Gefriergeräte garantiert 100 Prozent FCKW- und FKW-frei und schonen dadurch die Ozonschicht. Neff-Kältegeräte mit No-Frost-Technik verhindern die Eisbildung im Geräteinnenraum bzw. auf den Lebensmitteln, so dass es nicht mehr notwendig ist, das Gerät abzutauen. Hinzu kommt die Gefrier-Automatik, die dafür sorgt, dass vor dem Einlegen frischen Gefrierguts volle Kälteleistung gewährleistet ist – danach schaltet sie sich automatisch wieder auf Normalbetrieb zurück. Ein weiteres Ausstattungsmerkmal der Top-Geräte, die das Energiesparen fördern ist die Türschließhilfe: Bei Einbaugeräten mit Flachscharnier sorgen sie dafür, dass die



Foto: NEFF

**A+ im Energieverbrauch: das Side-by-Side-Gerät „KS 595“ von Neff**

Kühlschranktür nicht aus Versehen offen bleibt. Darüber hinaus setzen wir auf umweltverträgliche Materialien und Maßnahmen – vom Produktionsprozess bis zur umweltgerechten Entsorgung. Und dieses Engagement zieht sich wie ein roter Faden durch all unsere Maßnahmen: Alle Druckschriften, die Neff produzieren lässt, werden klimaneutral gedruckt: Die Emissionen, die beim jeweiligen Druck entstehen werden durch die Förderung eines Wasserkraftwerkes in Guatemala ausgeglichen.

ANZEIGE

# Wenig Verbrauch. Volle Leistung.

**EcoLogixx 7: der EnergieSpar-Weltmeister unter den Kondensations-Trocknern.**



**Sie sparen bis zu 52%\* Strom bei 100% Leistung.**  
EnergieSparer

Unsere effizienten Trockner sparen durch Wiederverwendung der Wärme nicht nur Strom, sondern auch Zeit - dank wartungsfreiem Kondensator. Es zahlt sich also für Ihre Kunden aus, wenn Sie sich bei der Beratung über das hohe Energiespar-Potential etwas mehr Zeit nehmen. [www.bosch-hausgeraete.de](http://www.bosch-hausgeraete.de)



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

\*Gegenüber 15 Jahre alten, vergleichbaren Bosch Geräten pro kg Wäsche im Programm „Baumwollschranktrocknen“ bei 800 U/min geschleudert

**Zu b:** Derzeit haben wir so viele energiesparende Geräte wie nie zuvor in unserem Portfolio: Kühlgeräte der Spitzen-Kategorien „A++“, Geschirrspüler mit Zeolith®-Trocknen, effizient arbeitende Waschmaschinen, Herde, Backöfen und Essen sowie besonders ökonomische Induktionskochfelder.

### Warmwasseranschluss – ein weiterer Trend

**DANIEL WILD, BRAND MANAGER FABRIC CARE UND RETAIL CHANNEL COORDINATION IM BEREICH MARKETING DER BAUKNECHT HAUSGERÄTE GMBH:**

**Zu a:** Die Waschmaschine „WA Pure XL 34 HF“ verfügt über eine spezielle Vorrichtung für einen Warmwasseranschluss, über den bereits vorgewärmtes Wasser in die Maschine gespeist werden kann – beispielsweise erhitzt durch alternative Energiequellen, wie z.B. Solaranlagen. So ist eine Energieeinsparung von bis zu 70 Prozent möglich. Außerdem sorgt ein optimierter Beladungs-Sensor im Gerät dafür, dass die Wassermenge entsprechend angepasst wird, und so eine Wassersparnis von bis zu 50 Prozent erzielt werden kann. Durch das innovative „Super-Eco“-Programm wird



Daniel Wild

im Vergleich zu einem älteren Gerät bis zu 67 Prozent weniger Energie verbraucht. Im Gegensatz zu manchen Wettbewerbsgeräten mit Wärmepumpe und einer Energieeffizienzklasse A arbeitet der Wäschetrockner „TK Pure XXL 8B FLD“ nicht mit Kühlmittel „R134a“ oder „R407“. Diese Kühlmittel – die bereits in manchen Ländern untersagt sind – diffundieren während des Produktlebens und müssen danach fachmännisch entsorgt werden. Daher sind wir der Überzeugung, dass die Energieeffizienzklasse B momentan das optimale Gleichgewicht zwischen niedrigem Energieverbrauch und Umweltschutz darstellt. Alle Bauknecht-Geschirrspülermodelle in der Tabelle unten verfügen über ein Sensorprogramm mit äußerst breiten Temperaturbereichen von 40 bis 70°C. Durch die Optimierung aller Komponenten können die Verbrauchswerte innerhalb dieses Programms bei Wasser auf bis zu sieben Liter, bei Strom



Foto: Bauknecht

**Im Gegensatz zu anderen Geräten mit Wärmepumpe und einer Energieeffizienzklasse A arbeitet der Wäschetrockner „TK Pure XXL 8B FLD“ von Bauknecht nicht mit Kühlmittel „R134a“ oder „R407“**

auf bis zu 0,99 kWh reduziert werden. Selbst im Referenzprogramm (Energietagelabel-Programm) haben die Geräte lediglich einen Wasserverbrauch von elf Litern und einen Energieverbrauch von 1,05 kWh.

### Bestwerte ökologischer Hausgeräte (2)

Produktbereich	Firma	Produktbezeichnung	Energieeffizienzklasse	Wasserverbrauch in Liter	Stromverbrauch in kWh	Fassungsvermögen in Liter	Nutzzinhalte Gesamt/Kühlteil/Gefrierfach in Liter	Maße H x B x T	Besondere Ausstattung	UVP
Geschirrspüler	AEG	Favorit Öko Plus	AAA	12	1,05				sehr leise, Warmwasseranschluss bis 60 Grad, Öko Plus Option	ab 699
	Bauknecht	GSF 100 Power IN	AAA	ab 7	1,05				Je nach Modell leises Nachspülprogramm mit 39 dBA, Handspülprogramm und Expressprogramm (30 Min), patentierte Powerclean-Technologie	849
	Bauknecht	GSIP 100 Power PT	AAA	ab 7	1,05					1299
	Bauknecht	GSXP 100 Power	AAA	ab 7	1,05					1189
	Bauknecht	GSU 100 Power IN	AAA	ab 7	1,05					879
	Bosch	SMS 69T08EU	AAA	10	0,97				40 dB, 14 Maßgedecke, VarioSpeed	
	Gorenje	GE 65521	AAA	14	0,95					1499
	Miele	G 1554 Sci	AAA	ab 8	ab 0,6				10% sparsamer als Klasse A, mit empfohlenem Warmwasseranschluss nur 0,6 kWh, 14 Maßgedecke, 42 dB	ab 1499
	Neff	S51T65X2EU	AAA	10	0,97				13 Maßgedecke, Zeolith, Vario Flex Plus	2149
	Siemens	SN26T890EU	AAA	10	0,98				14 Maßgedecke, dosierAssistent, Wärmetauscher, Wechselspültechnik	1109
Stand-Einbauherde	Bauknecht	ELZM 6160 IN	A						Anschlusswert 10,5 kW, ProTouch Oberfläche, Smart Cook Uhr	1399
	Bosch	HEA34B550	A		0,89*				Multifunktion 3DPlus, Autopilot 10 Programme	1610
	Bosch	HEA36B650	A		0,77*				Multifunktion 3DPlus, Autopilot 40 Programme, HydroBacken	1769
	Bosch	HEB78D750	A		0,85*				Multifunktion 3DPlus, Autopilot 68 Programme, HydroBacken	3231
	Siemens	HE36AB560	A		0,86**				ecoClean Ecolyse, 10 Heizarten, cookControl 40	1769

# Panasonic Ein Gewinn für Ihren Haushalt

**Panasonic** setzt einen neuen Standard für Haushaltsgeräte. Innovatives Design, intelligente Funktionen und eine bedienerfreundliche Technologie. Jetzt sind unsere energiesparenden und umweltfreundlichen Geräte endlich auch in Europa verfügbar.

## Energie sparen und die Umwelt schonen

Mit eco ideas hat sich Panasonic verbindlich zum umweltschonenden Handeln verpflichtet: Sowohl bei der Herstellung als auch bei der Entwicklung noch energieeffizienterer Produkte werden ökologische Aspekte verstärkt berücksichtigt. Mit einem Energieeffizienz-Spitzenwert der 20% besser ist als A, verbrauchen unsere Waschmaschinen weit aus weniger Energie als herkömmliche Geräte der Energieeffizienzklasse A.

Panasonic Waschmaschinen stehen für innovative Technik und anspruchsvolles Design. Neben der Entwicklung energiesparender Produkte machen wir uns auch Gedanken darüber, auf welche Weise Sie Ihre Waschmaschine im täglichen Gebrauch einsetzen, und wie wir Ihnen die Arbeit damit erleichtern können. Durch die neuartige geneigte Trommel beispielsweise konnten wir endlich eine Waschmaschine bauen, die noch mehr Wasser einspart.

## Innovative Waschtechnik – durch 3D-Sensor

Der völlig neuartige 3D-Sensor analysiert die Bewegung der Trommel in allen ihren Dimensionen und erkennt dadurch die Art der Wäschebewegung in der Maschine. Durch eine automatische Rotationsanpassung sorgt er dafür, dass die Wäsche in der Trommel optimal bewegt wird. Ergebnis ist eine optimale Waschleistung bei jeder Wäsche.



## Lebensmittel frisch halten – vom Garten bis auf den Tisch

Unsere Kühl-Gefrierkombinationen verbinden anspruchsvolles Design mit fortschrittlicher, lebensmittelgerechter Kühltechnik und hochwertigen Materialien.

Mit dem Spitzenmodell aus Edelstahl bietet Panasonic die erste Kühl-/Gefrierkombination der Energieklasse A++ und No Frost Technik. Die aussergewöhnliche Energieeffizienz wurde durch technologische Neuerungen wie der Vakuum-Isolierung U-Vacua und der bewährten Invertertechnik erreicht.

Die Geräte sind zudem mit einer Frischezone, dem sogenannten Vitaminsafe ausgestattet. Dank hoher Luftfeuchtigkeit sowie einer variablen Temperatureinstellung von 0 – 5°C bleiben Nährstoffe und Vitamine erhalten und das Obst und Gemüse bleibt lange frisch, knackig und appetitlich.

## Moderne Technologie schützt Ihre Lebensmittel

Hygiene Active ist ein antibakterielles System, das nicht nur Gerüche, sondern auch schädliche Bakterien bekämpft. Die Verbindung eines Filters und blauem LED-Licht bildet antibakterielle Reinigungspartikel, die so genannten „Hydroxylradikale“, die in natürlicher Form auch in der Troposphäre vorkommen. Die Wirkung dieser natürlichen „Waschmittel“ bilden wir im Kühlschrank nach. Sie sorgt dafür, dass 99,9999%\* aller schädlichen Bakterien entfernt werden.

\* Bestätigt von der SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Die Einbauberde und -backöfen verfügen, entsprechend der Energieeffizienzklasse A, über eine zuverlässige Geräteisolierung, eine dreifach verglaste „CleverClean“-Innenglastür und eine präzise elektronische Steuerung. Die Kühl- und Gefriergeräte in der Tabelle unten sind mit besonders leistungsstarken und effektiven Kompressoren ausgestattet. Die Funktion „Dynamic Intelligence“ sorgt für intelligente Temperaturkontrolle. Alle Geräte sind außerdem hocheffizient isoliert. Die Kühl-/Gefrierkombination „KGEA 356 Bio PLUS“ bietet die „Halbe Beladung“-Funktion im Gefrierfach, mit der zusätzlich sieben Prozent Energie eingespart werden können. Die Innenbeleuchtung „StarLight“ über LED-Leuchten reduziert nicht nur den Stromverbrauch, sondern erzeugt auch weniger Wärme als herkömmliche Glühbirnen.

**Zu b:** Im Bereich „Kühlgeräte“ liegt der Anteil von A+-Geräten bei über 60 Prozent, bei A++-Modellen bei etwa sechs Prozent. In 2009 werden wir den Anteil der Geräte im A++-Bereich verdoppeln. Bauknecht bietet außerdem keine Kühlgeräte an, die eine niedrigere Energieeffizienzklasse als A aufweisen. Dies gilt auch für unsere Gefriergeräte. Hier liegt der Anteil von A++-Modellen bei über 30 Prozent, der von A+-Geräten

bei etwas unter 70 Prozent. Der A++-Bereich wird 2009 um über 10 Prozent wachsen, der von A+ Geräten dafür leicht zurückgehen.

### „Twin Cooling“ und „Twin Cooking“

#### HEIKE MÄSCHER, PRODUCT MANAGERIN WHITE GOODS COOLING & COOKING BEI SAMSUNG:

**Zu a:** Bei der Entwicklung neuer Produkte verfolgen wir stets das Ziel, ökologische Bestwerte zu erreichen. Vor der Markteinführung testen wir deshalb in unserem European Research Center in Stuttgart die Geräte unter europäischen Bedingungen auch unter dem Aspekt der Energieeffizienz. Beispielsweise für Technologien wie dem „Twin Cooling System™“. Während bei konventionellen Kühlgeräten lediglich ein einzelner Verdampfer dafür sorgt, dass dem Kühl- und Gefrierfach Wärme entzogen wird, haben beim „Twin Cooling System™“ Kühl- und Gefrierfach jeweils ihren eigenen Verdampfer, für deren Betrieb ein gemeinsamer Kompressor ausreicht. Das Ergebnis sind eine minimale Geräusentwicklung und ein geringerer Energieverbrauch, gleichzeitig bleibt das Temperaturgefälle konstant. „Twin Cooling Plus“ erlaubt eine noch bessere Temperatursteuerung, wodurch der Energiebedarf nochmals



Heike Mäscher

gesenkt werden kann. Auch die gute Isolierung in unseren Kühlgeräten reduziert die benötigte Menge an Energie. Die praktische Hausbar mit Soft-Touch-Tür, die bei vielen Geräten in die Kühlschrankschranktür eingelassen ist, sorgt ebenfalls für eine

Energieersparnis. Ohne die Kühlschrankschranktür vollständig zu öffnen, sind gekühlte Getränke so mit einem Handgriff erreichbar. Durch die kleine Türöffnung der Minibar gelangt eine wesentlich geringere Menge warmer Luft in den Kühlschrank. Dadurch bleibt die Innentemperatur nahezu konstant und das Kühlaggregat ist weniger gefordert, die Innentemperatur nachzuregulieren. Das reduziert den Stromverbrauch deutlich.

Unsere Backöfen mit „Twin-Cooking“-Technologie ermöglichen die gleichzeitige Zubereitung von zwei Gerichten mit unterschiedlichen Backtemperaturen, Betriebsarten und Garzeiten. So sparen Profi- wie Hobbyköche nicht nur Zeit, sondern auch die Umwelt profitiert von dem niedrigeren Energieverbrauch.

### Bestwerte ökologischer Hausgeräte (3)

Produktbereich Firma	Produktbezeichnung	Energie- Effizienzklasse	Wasserverbrauch in Liter	Stromverbrauch in kWh	Fassungsvermögen in Liter	Nutzhalt Gesamt/ Kühlteil/Gefrierfach in Liter	Maße H x B x T	Besondere Ausstattung	UVP
<b>Einbaubacköfen</b>									
Bosch	HBN340551	A		0,89*				Multifunktion3D Comfort	1532
Bauknecht	BLZM IN	A						Anschlusswert 10,5 kW, ProTouch Oberfläche, Smart Cook Uhr	1349
Miele	H 5361 B	A						30 bis 300 Grad, 11 Betriebsarten, Automatikprogramme, Speisethermometer	ab 1645
Samsung	BT-621TSST	A					595 x 595 x 572	Twin Cooking, Fassungsvermögen 65 Liter Katalyse & Steam Clean Reinigung	1149
<b>Kühl-Gefrierkombination</b>									
AEG	Santo 80312 KG	A++		200,00		299/218/81		Stromersparnis 67 % gegenüber einem 15 Jahr alten Gerät	1149
Bauknecht	KGEA 356 Bio Plus	A++		212,00				Halbe Beladung im Gefrierfach	1099
	KGIE 3205 A++	A++		200,00					1399
Bosch	KGf29A45	A++		209,00		264/185/79	190 x 59,5 x 63,7	Bombiert, Edelstahl Optik, dynamische Kühlung, VitaFresh 60 l	1399
Gorenje	RF 62309 OR	A++		193,00		294/229/65			1379
Miele	KFN 14927 SC ed	A+				325/236/89		Perfect Fresh und NoFrost, VarioRoom	1799
Neff	K9624X7	A++		210,00		285/222/63	177,2 x 54,1 x 54,5	SilverClean, Supergefrieren, elektronische Temperaturregelung	2225
Samsung	RL44 QTPS	A+		313,00		332/238/94	2,00 x 59,5 x 64,3	No Frost, Twin Cooling System Hausbar	1359
Siemens	KG36SX45	A++		205,00		311/227/84	186 x 60 x 65	antiBacteria, dynamische Kühlung, Edelstahl-Look Türen	1219
<b>Side by Side</b>									
Bauknecht	KSN 575 Bio Optima	A+		431,00					2219
Samsung	RSH1ZEPE1	A+		440,00		524/345/179	177,5 x 91,2 x 72,2	No Frost, Cool Select Zone, Twin Cooling System	2599

# Bauknecht Hausgeräte GmbH

## Ein Jahr ganz im Zeichen der



**Nicht von ungefähr erweitert Bauknecht im Januar seine Gerätepalette um weitere Modelle mit 90er Breite. 2009 feiert das Unternehmen seinen 90. Geburtstag. „eh“ gratuliert!**

**Z**um Start ins Jubiläumsjahr macht Bauknecht mit seinen neuen 90er Einbaugeräten recht deutlich auf seinen runden Geburtstag aufmerksam. Im Mittelpunkt der Geräte mit den amerikanischen Maßen steht natürlich der neue **Backofen** im PURE Design mit einem 68 Liter Garraum und der sparsamen Energieeffizienzklasse A.

Ebenfalls ins neue Programm gehören modulare **Kochfelder** mit 30 cm Breite. Auf 90 cm können somit Induktion-, Ceran- und Gaskochfeld mit Wokbrenner designschön kombiniert werden.

In Breiten von 90 und 100 cm stehen **Wand- und Inselessen** der „Deep Silence“-Serie zur Verfügung. Hervorzuheben bei ihnen sind die runden Ansaugöffnungen mit innen liegendem Fettfilter und einem breiten Abzugskamin mit einer Isolierung, die nur eine Geräuschstärke von 55 dBA zulässt. Das sind 15 dBA weniger als bei herkömmlichen Dunstabzugshauben.

Nicht fehlen darf in der Aufzählung der 90 cm Geräte von Bauknecht der bereits im Markt eingeführte **Doppelschubladen-Kühler** mit einem Fassungsvermögen von 170 Litern. Seine Fächer sind von oben zugänglich und dadurch besonders ergonomisch, ein



**Zu den neuen Einbaugeräten im 90er Maß von Bauknecht gehören unter anderem die auf 90 cm kombinierbaren modularen Kochfelder, sowie ein Backofen mit 68 Liter Garraum.**



**Die „Deep Silence“-Abzugshauben in 90 und 100 cm Breite arbeiten mit einem Geräuschpegel von nur 55 dBA**

Grund warum sich dieses Prinzip bereits in der Gastronomie durchsetzte. Neben der „Dynamic Intelligence Technologie“, die dafür sorgt, dass das A+-Gerät nach dem Schließen umgehend wieder die voreingestellte Temperatur erreicht, verfügt die neue Kühleinheit über einen Hygiene<sup>+</sup>-Luftfilter, der die gesamte Luft im Kühlraum reinigt und darin befindliche Keime und Schimmelpilze absorbiert.

Als ebenfalls würdigen Start ins Jubiläumsjahr kann man bei Bauknecht die Einführung der neuen **PowerClean-Geschirrspüler mit Steam-Technologie** bezeichnen. Die Modelle spülen bereits bei niedrigen Temperaturen hygienisch rein und wurden zusätzlich mit der bereits im Markt eingeführten PowerClean-Technologie ausgestattet. Mit Hilfe der Steam-Technologie wird während des Spülprogrammes mehrfach heißer Dampf in den Innenraum geleitet, wodurch sich auch empfindlichste Geschirteile gründlich und schonend reinigen lassen. Hervorzuheben im Kundengespräch ist bei diesen Geräten auch das „Sensor+“-Programm, womit sich der Programmablauf automatisch auf den Verschmutzungsgrad des Geschirrs einstellt. Die Kombination dieser Technologien garantieren mühelose Sauberkeit und spart pro Spülgang nicht nur Strom sondern auch rund 5 Prozent Wasser



**Die neuen PowerClean-Geschirrspüler mit Steam-Technologie von Bauknecht spülen schon bei niedrigen Temperaturen hygienisch rein.**

### BAUKNECHT

### FACHHANDELS- UNTERSTÜTZUNG

■ Bauknecht stellt passend zu den Produktschwerpunkten im Jubiläumsjahr quartalsweise spezielle Materialien zur Verfügung. Dazu gehören Endkundenprospekte, Anzeigenvorlagen, Aufsteller und Geräteaufkleber sowie ein Auftritt des Haushelden auf der Bauknecht-Homepage, der die Vorteile der Jubiläumsgeräte vorstellt.

■ Für maximale Aufmerksamkeit am P.O.S. wird an allen Geräten eine „90 Jahre Bauknecht“-Schleife sorgen. All diese Materialien können über das Händlerportal [www.bauknecht-welt.de](http://www.bauknecht-welt.de) bestellt werden.

■ Zusätzlich schenkt Bauknecht im ersten Quartal jedem Kunden beim Kauf eines PowerClean-Geschirrspülers das Spiel „Oko“.



**JÖRN JACOBI, PRODUCT MARKETING MANAGER WHITE GOODS BEI SAMSUNG:**

**Zu a:** Bei unseren Waschmaschinen sind die Spülgänge frei wählbar und bei der Reduzierung auf einen Spülgang kann der Wasserverbrauch nochmals auf unter 30 Liter gesenkt werden. Unsere patentierte „Silber-Aktiv“ Technologie sorgt für bakterienfreie Wäsche schon bei einer Temperatur von unter 60°C. Das spart zusätzlich Energie, weil das Wasser nicht so stark erhitzt werden muss.“

**Zu b:** Für uns, so Heike Mäscher, ist es ein klar erkennbarer Trend, dass das Thema Energiesparen auch aus Sicht des Verbrauchers immer wichtiger wird: Der Aspekt, ob sich mit einem Gerät effizient Strom im heimischen Haushalt sparen lässt, spielt eine wichtige Rolle bei der Kaufentscheidung.



**Jörn Jacobi**

ist Samsung anderen A+-Geräten sogar einen Schritt voraus und strebt an, auch in Zukunft noch effizientere Geräte auf den Markt zu bringen.“

*Jörn Jacobi* dazu: Alle Waschmaschinen im Premiumsegment liegen im Energieverbrauch bereits heute zehn Prozent unter dem Grenz-

Samsung bietet bereits A+-Geräte an, beispielsweise die Kühlkombi „RL44 QTPS“ oder auch den Side-by-Side-Kühlschrank „RSHIZEPE1“. In Kombination mit der „No Frost“-Technik und dem patentierten „Twin Cooling“-System



Foto: Samsung

**Mit dem „Twin Cooling“-System kühlt der „RSG5FUPS“ von Samsung**

wert zur Einstufung in die Effizienzklasse A. Dieser Trend in Richtung energiesparende Waschmaschinen wird sich 2009 in unserer Produktentwicklung fortsetzen. ■

**Bestwerte ökologischer Hausgeräte (4)**

Produktbereich Firma	Produktbezeichnung	Energie- Effizienzklasse	Wasserverbrauch in Liter	Stromverbrauch in kWh	Fassungsvermögen in Liter	Nutzzinhalte Gesamt/ Kühlteil/Gefrierfach in Liter	Maße H x B x T	Besondere Ausstattung	UVP
<b>Kühlschrank bis 85 cm</b>									
AEG	Santo 60170 TK38	A++		86,00		152		Vollautomatisches Abtauen, Unterbaufähig, Flaschenkippschutz	469
Bosch	KIR18A60	A++		87,00		153	87 x 54 x 54	AntiBacteria, elektronische Temperaturregelung, Innen mit Metall-Applikationen	1112
Bauknecht	KV 175 PLUS	A++		124,00					409
	KVI 1399/A	A++		142,00					499
Gorenje	RB 4139 W	A++		126,00		120/103/17	85 x 54		379
Miele	K 12023 S	A++				156		4 flexible volltransparente Abstellflächen mit Edelstahl-Schutzkanten	499
Miele	K 9252 i-1	A++				152		Vario Bord- flexible Gestaltung der Innentür, SoftClose- Türschließdämpfung,	949
<b>Kühlschrank über 85 cm</b>									
AEG	Santo 70300 KA5	A++		95,00		291		Quick-Türöffner, 5 Glasabstellflächen, extra große Gemüseschale	749
Bauknecht	KV 255 Pur PLUS	A++		153,00					499
	KRIF 2205 A++	A++		142,00					999
Bosch	KIF24A61	A++		169,00		174/158/16	für 122iger Nische	AntiBacteria, Vitafresh-Zone 60 l, Super Gefrieren	1550
Gorenje	R 63398 DE	A+		146,00		388	180 x 60 x 64		1269
Miele	K 9454 iF	A++				207/191/16	für 122 Nische	Vario Bord- flexible Gestaltung der Innentür, SoftClose- Türschließdämpfung,	1029
<b>Gefrierschrank bis 85 cm</b>									
AEG	Arctis 60120 GS2	A++		184,00		98		Temperaturalarm optisch und akustisch, 3 Schubladen, 1 Gefriertablett	469
Gorenje	F 6098 W	A+		179,00		83	85 x 60 x 60		499
Miele	F 12020 S	A++				104	85 x 60 x 63	4-Sterne Gefrierzone, 4 volltransparente Gefrierschubladen, VarioRoom	499
<b>Gefrierschrank über 85 cm</b>									
AEG	Öko-Arctis 80220 GS	A++		172,00		195		Stromersparnis 59% gegenüber einem 15 Jahr alten vergleichbaren Gerät	819
Bauknecht	GK 300 A++	A++		175,00					649
Gorenje	FN 61238 DW	A+		281,00		217	180 x 60 x 64		999
Miele	FN 4893 S	A++				305	144,7 x 60 x 63,2	4-Sterne Gefrierzone, NoFrost, Vario Room	1199

\*konventionelle Beheizung    \*\* Umluft Heißluft    Stromverbrauch Waschen absolut    Stromverbrauch Kühlgeräte / Jahr