



BETRIEB  
MIT ZERTIFIZIERTEM  
QUALITÄTSSICHERUNGSSYSTEM  
NACH UNI EN ISO 9001



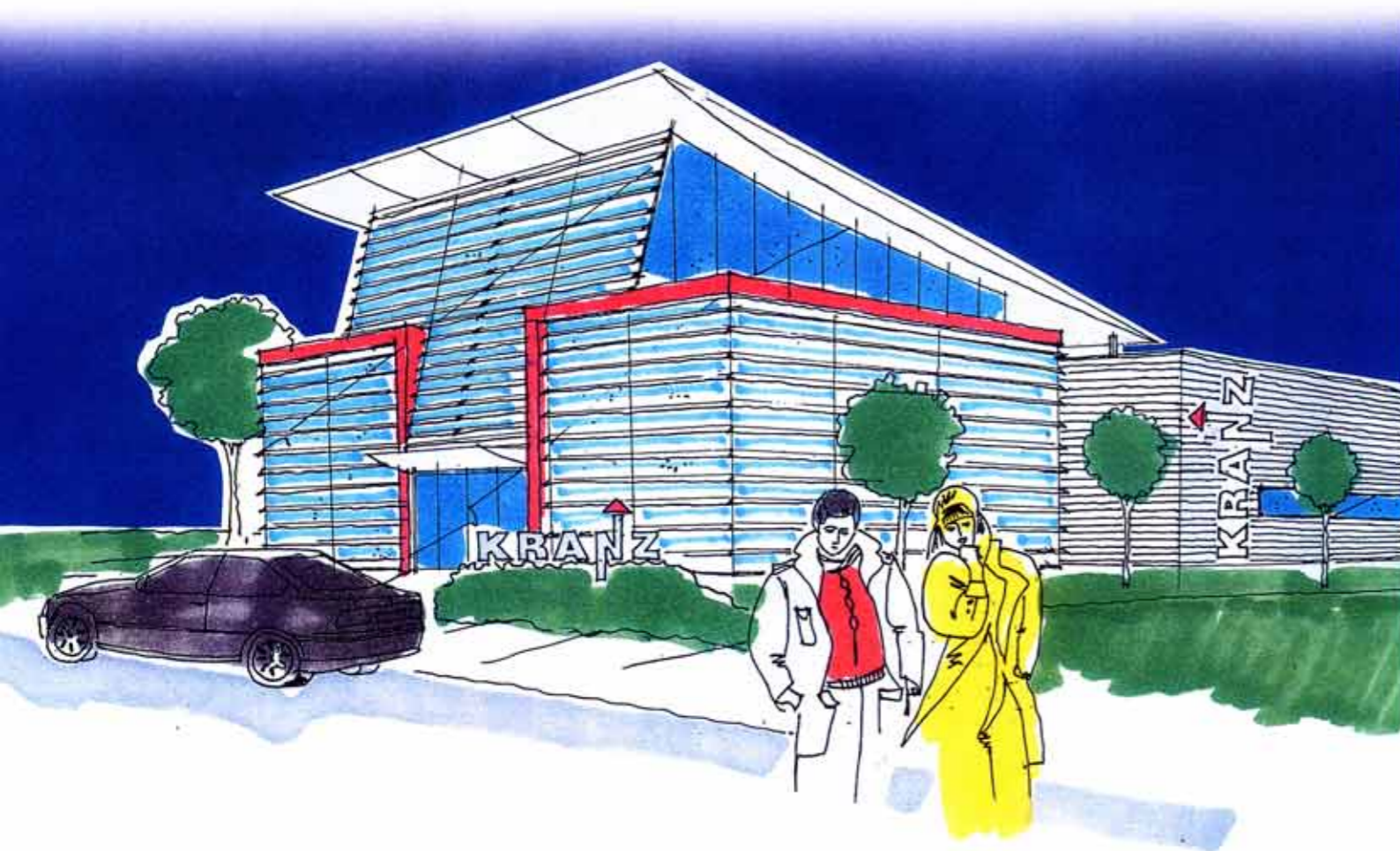
DAS GESAMTE SPEKTRUM  
DER ZENTRALGERÄTE  
IST ZERTIFIZIERT



FÜR ROHRLEITUNGEN UND  
VERBINDUNGEN  
Ø 50 und Ø 63



FÜR ZENTRALGERÄTE  
PERFETTO UND  
SAUGDOSEN



Generalvertretung für Österreich:

**KRANZ**  
ELECTRIC GMBH

4050 TRAUN/ST. MARTIN, LANGHOLZSTRASSE 16  
TEL. 0 72 29 / 74 1 37 FAX DW 20  
E-MAIL: office@kranz.at www.kranz.at

**ACHTUNG!**

Neue Adresse + Tel.-Nr. ab 4. Quartal 2003:  
4030 Linz, Kotzinastraße 11  
Tel. 0 732 / 37 40 60

Überreicht durch Ihren Fachbetrieb:



**ZENTRALE  
STAUBSAUGSYSTEME**

**PRODUKTÜBERSICHT**



# AERTECNICA – DER BAUSTEIN FÜR PERFEKTES WOHNEN

**SCHNELLIGKEIT UND  
ERSPARNIS**

**MAXIMALE  
HYGIENE**

**GERÄUSCHARMER  
BETRIEB**

**MAXIMALER  
KOMFORT**

**MINIMALER  
WARTUNGSaufWAND**



- Effektive **Schnelligkeit** beim Reinigen mittels des praktischen und handlichen Saugschlauches; dies bedeutet eine **Ersparnis** an Geld und natürlich an Zeit.
- **Maximale Hygiene**, da sogar der Mikrostaub beseitigt wird. Mikropartikel und Milben werden dank der außergewöhnlichen Saugkraft und der speziellen feinen Polyesterfilter über die Abluftleitung ins Freie bzw. ins Kanalsystem befördert.
- **Geräuscharmer Betrieb**, da das Zentralgerät in Garage oder Keller platziert wird und so einen optimalen Gebrauch zu jeder Tageszeit erlaubt.
- **Maximaler Komfort** dank der kompletten Palette an Reinigungszubehör für jedwede Reinigungsarbeit, was auch das Aufsaugen von Flüssigkeiten beinhaltet.
- **Minimaler Wartungsaufwand**, da die häufigen Wartungsarbeiten von herkömmlichen Staubsaugern hinfällig werden. Eine Wartung pro Jahr wird als ausreichender Wartungsaufwand für AERTECNICA-Zentralstaubsauganlagen für den Privatbereich angegeben. Die AERTECNICA-Filter sind leicht zu waschen und das gesaugte Material wird in einem großen Auffangbehälter gesammelt, der leicht zu entleeren ist.



Technische Daten		PERFETTO					CLASSIC	
		P80*	P150	P250	P350	P450	C80*	C250
Stromversorgung	Volt	230/120	230/120	230/120	230	230	230/120	230/120
Motorleistung	kW	1,46	1,33	1,4	1,38	1,58	1,46	1,4
Motordrehzahl	U/min.	26.000	23.557	21.590	24.600	24.900	26.000	21.590
Turbinenstufen	Anz.	2	2	3	2	3	2	3
Stromversorgung Saugdosen	Volt	12	12	12	12	12	12	12
Luftdurchsatz	cbm/h	200	218	175	180	180	200	175
Unterdruck max.	mm H <sub>2</sub> O	2.500	2.500	3.400	3.500	4.400	2.500	3.400
Fläche Filterpatrone	qm	0,4	1,2	1,2	1,8	1,8	0,4	1,2
Material Filterpatrone		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Fassungsvermögen Schmutzbehälter	Liter	15	23	23	40	40	15	23
Höhe	cm	58	103	103	125,5	125,5	58	103
Durchmesser	cm	28	32	32	36	36	28	32
Gewicht	kg	14	19	19	27	27	13	18
Schmutzbehälter		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Metall	Metall	Kunststoff	Kunststoff
Sammelsack		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Fernanzeige Remote möglich		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Soft Start		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geräusentwicklung	db	63	64	64	63	65	63	64
Anwendungsfläche	qm	40-80	80-150	150-250	250-350	350-450	40-80	150-250

\* ZENTRALGERÄT MIT SERIENMÄSSIGEM NEUEM ABLUFTROHR - Anm.: Die technischen Daten der Motoren wurden vom Hersteller geliefert.



## FERNANZEIGE-TABLEAU „REMOTE“ für Unterputz-Montage im Wohnbereich

Wann muss ich den Staubbehälter leeren? Und wann soll ich den Filter reinigen?  
Und wenn ... **Kein Problem!**

Aufgrund der neuesten Entwicklungen der Forschungsabteilung brauchen Sie sich keine Gedanken mehr über Wartung und Instandhaltung zu machen. Das Fernanzeige-Tableau in Ihrem Haus zeigt Ihnen immer den derzeitigen Status der Zentraleinheit und informiert Sie, was wann zu tun ist. Genießen Sie einfach Ihr Zuhause!

### KONTROLLE FILTER

Zeigt an, wann der Filtereinsatz gewaschen oder ausgewechselt werden muss.

### KONTROLLE BEHÄLTER

Zeigt an, wann der Sammelsack (EASY BAG) ausgewechselt werden muss.

### KONTROLLE MOTOR

Zeigt an, wann der Motor wegen Ansprechen des Thermorelais selbstständig abschaltet.

Längere Lebensdauer des Motors und Startkontrolle durch das **SOFTSTART**-System

Minimale Geräuschentwicklung dank des doppelten Motor-Akustik-Bereiches

Spezieller **Motor-Montageflansch**, der die Schallübertragung vermindert

Vollständig **waschbare Filterkartusche** ohne Metallkomponenten



### KONTROLLE START

Ein zu häufiges Starten in einer begrenzten Zeit führt zum selbsttätigen Abschalten des Systems.

### KONTROLLE DES BETRIEBS

Eine ununterbrochene Benutzung der Anlage von mehr als 30 Minuten führt zum selbsttätigen Abschalten des Systems.

Temperaturkontrolle des Motorblockes mit Thermo-Sicherheitssensor

Elektronische Platine

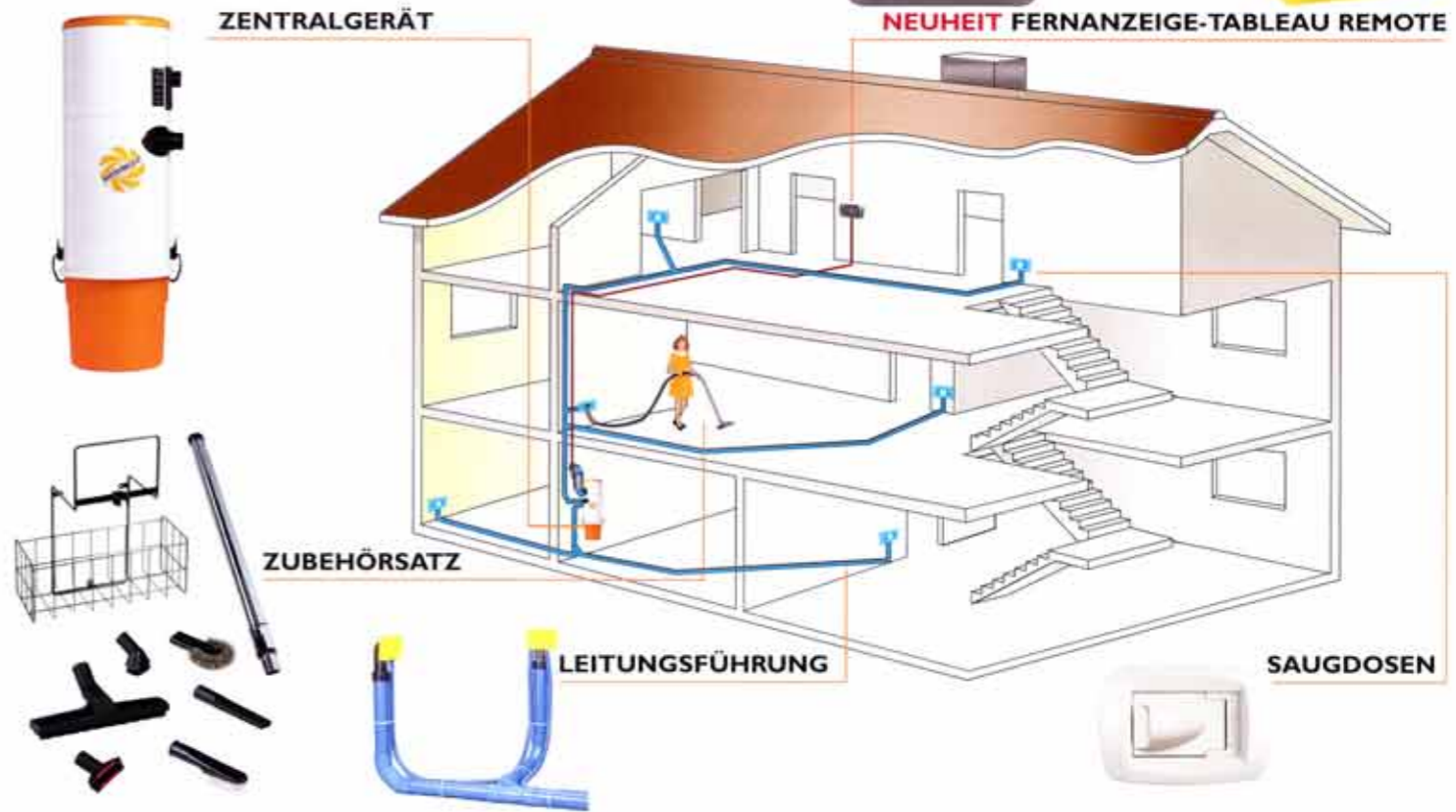
Display-Panel am Gerät zur Anzeige des System-Status

Neuer **Staubsack „EASY BAG“** zur vereinfachten Verschließung des Sacks und zur Staubleerung ohne Kontakt mit dem Staub

Staubbehälter



## SCHEMA STAUBSAUGANLAGE



## SAUGDOSEN UND ANSCHLUSSMATERIAL





**REINIGUNGSZUBEHÖR DM 32 mm**



**NEUHEIT - POWER CONTROL**

Mit dem am Griff des Schlauchs angebrachten elektronischen Leistungsregler „Power Control“ können Sie die Saugleistung Ihrer „Staubsauganlage PERFETTO“ nach Belieben regulieren. Dieses exklusive System ermöglicht eine optimale Benutzung mit einer spürbaren Verminderung des Stromverbrauchs.



Elektro-Saugschlauch AP 232, 8m; AP 237, 9m  
nur in Verbindung zu Art. NA 606

**INSTALLATIONSMATERIAL DM 50 mm**



**TR 023 KOMPLETTES UP-INSTALLATIONSET FÜR 3 SAUGAUSLÄSSE**

Dieses Set enthält das gesamte Material, das für die Einrichtung von drei Saugdosen nötig ist, dazu das Material für den Anschluss des Zentralgerätes, der Abluftleitung und des Fernanzeige-Tableaus „REMOTE“.

Neues Kabel in Spiralmantel 4x1 für Vorbereitung-Fernanzeige REMOTE



**TR 022 ERGÄNZUNGS-UP-INSTALLATIONSET FÜR 2 SAUGAUSLÄSSE**

Dieses Set enthält das gesamte Material, das für die Einrichtung von zwei zusätzlichen Saugdosen nötig ist.

Falls für die Hausinstallation mehr Saugstellen nötig sind, haben Sie die Möglichkeit o.a. Sets zu kombinieren.  
Z.B.: 5 Saugstellen = 1 x Set TR 023 + 1 x Set TR 022;  
6 Saugstellen = 2 x Set TR 023