

Ihr Schreiben vom	Unser Zeichen	Bearbeiter	Telefon/ Fax	Datum
	HK-wa	Fr. Wagner	- 8101/ - 589	

Elektro-Zentralspeicher; Fabrikat Bauknecht Asbest in ZKW-Speichern

Sehr geehrte Damen und Herren,
gerne kommen wir Ihrer Anfrage nach.

Der Einsatz asbesthaltiger Teile in Elektro-Speicherheizgeräten oder Feststoff-Zentralspeichern entsprach zum Zeitpunkt der Herstellung (bis Mitte 1976) dem damaligen Stand der Technik. Diese Geräte enthielten teilweise asbesthaltige Kernsteinträgerisolationen oder Kleinteile wie Dichtungen, mit im allgemeinen nur geringen Potential für mögliche Asbestemissionen.

Um zu überprüfen, ob Ihr Feststoff-Zentralspeicher zur Gruppe der asbesthaltigen Geräte gehört haben wir Ihnen in Anlage die "Geräteliste Zentralspeicher der Fabrikate Bauknecht und ACEC" beigefügt.

Das Bauknecht-Fertigungsdatum finden Sie auf dem Typschild des Zentralspeichers als Ergänzung der Servicenummer. Eine Tabelle mit der Zuordnung der GD-Nr. zum entsprechenden Fertigungszeitraum haben wir beigefügt. Unabhängig hiervon ist folgendes festzustellen:

Das Vorhandensein von Asbest sagt an sich noch nichts über dessen Freisetzung aus. Umfangreiche Messungen des Bundesgesundheitsamtes (BGA) und anderen neutralen Instituten haben ergeben, daß selbst in Räumen mit zum Beispiel älteren asbesthaltigen Speicherheizgeräten keine wesentliche Erhöhung der Asbestfaserkonzentration vorliegt.

Das BGA empfiehlt im Interesse eines vorbeugenden Gesundheitsschutzes grundsätzlich alle Asbestfeinstaubquellen in Innenräumen zu beseitigen.

Eine interessante Alternative, für den Ersatz alter Zentralspeicher, bietet Ihnen Dimplex mit der Luft-/Wasser-Heizungswärmepumpe sowohl für die Installation im Heizungskeller als auch für die einfache Aufstellung im Garten.

War bis vor Jahren die in älteren Gebäuden teilweise erforderlichen hohen Heizungs-vorlauftemperatur ein unüberwindbares Hemmnis für den Einsatz einer Heizungs-Wärmepumpe, so gilt dies heute nicht mehr.

Denn die neuen Dimplex Hochtemperatur-Heizungswärmepumpen erzeugen aus der Wärmequelle Außenluft (auch bei -20°C !!), mittels einer neuartigen patentierten Wärmepumpentechnik, Vorlauftemperaturen von bis zu 75°C.

Welche Heizungs-Vorlauftemperatur und somit welchen Wärmepumpentyp Sie tatsächlich benötigen, ermitteln Sie am einfachsten mit Hilfe unseres Leitfadens 'Projektierungshandbuch für Wärmepumpen im Sanierungsbereich' oder fragen Sie einen unserer Dimplex Vertriebsrepräsentanten.

Auch wenn Sie Ihren Zentralspeicher während sehr kalten Wintertagen weiter nutzen wollen, empfiehlt sich die Kombination mit einer kleiner dimensionierten Wärmepumpe. Dadurch können Sie einen großen Teil Ihres Jahresheizbedarfes mit kostenloser „Sonnenenergie“ decken.

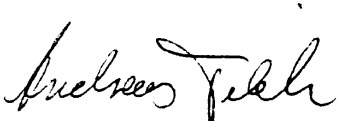
Durch die Umstellung Ihrer Heizungsanlage auf eine Dimplex Heizungswärmepumpe haben Sie den zusätzlichen Nutzen

- eine Heizanlage auf dem neusten technischen Stand zu besitzen.
- Ihr Wohngebäude mit einer nach gültiger Energieeinsparverordnung EnEV positiv bewerteten Heizanlage zu sanieren.
- durch Jahresarbeitszahlen von bis zu 3 Ihren Energieverbrauch zu verringern; denn für jede bezahlte kWh Heizstrom erhalten Sie bis zu 2 kWh zusätzlicher Heizwärme kostenlos als Umweltenergie aus der Außenluft.
- weiterhin unabhängig von Öl und Gas in Ihrem Haushalt zu sein.

Der Ordnung halber weisen wir darauf hin, daß der Kundendienst oder Ihre Elektroinstallationsfirma Arbeiten an asbesthaltigen Geräten nur im Rahmen der Verordnungen und Vorschriften ausführen darf. Für Arbeiten an asbesthaltigen Teilen und Geräten schreibt die "Technische Richtlinie Gefahrenstoffe TRGS 519" (Heymanns Verlag KG, Luxemburger Str. 449, 50939 Köln) umfangreiche vorbeugende Sicherheitsmaßnahmen vor, um zu verhindern, daß Asbest zufällig freigesetzt werden kann. Diese Sicherheitsmaßnahmen sind so aufwendig, daß eine wirtschaftliche Reparatur der inzwischen mindestens 25 Jahre alten Geräte nicht durchzuführen ist. Haben Sie daher Verständnis, wenn im Fall auftretender Defekte an den asbesthaltigen Geräten keine Reparaturen mehr durchgeführt werden dürfen.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Werner Weggel (Tel.-Nr. 09221/709-567, Fax.-Nr. 09221/709-565) stets gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Dimplex



i. V. Andreas Tilch



i. A. Werner Weggel

Anlage
Gerätelisten
Projektierungshandbuch Wärmepumpe
für den Sanierungsbereich

Geräteliste Zentralspeicher der Fabrikate Bauknecht und ACEC

Fabrikat	E-Nummer	Verkaufsbezeichnung	Gehäusefarbe	FDV	FDB	Bemerkung
Bauknecht	47/0300	ZKW20-180S	orange	5801	5901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0300/02	ZKW20-180S	orange	5801	5901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0301	ZKW20-180S	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0301/02	ZKW20-180S	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0302	ZKW20-180S	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0302/02	ZKW20-180N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0303	ZKW20-180S	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0303/02	ZKW20-180S	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0304	ZKW20-180S	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0304/02	ZKW20-180S	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0305	ZKW20-180N	orange	5801	5901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0305/02	ZKW20-180N	orange	5801	5901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0306	ZKW20-180N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0306/02	ZKW20-180N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0307	ZKW20-180N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0307/02	ZKW20-180N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0308	ZKW20-180N	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0308/02	ZKW20-180N	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0309	ZKW20-180N	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0309/02	ZKW20-180N	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0310	ZKW20-180S	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0310/02	ZKW20-180S	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0311	ZKW20-180S	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0311/02	ZKW20-180S	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0320	ZKW20-180N	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0320/02	ZKW20-180N	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0321	ZKW20-180N	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0321/02	ZKW20-180N	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0330	ZKW30-240S	orange	5701	5901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0330/02	ZKW30-240S	orange	5701	5901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0331	ZKW30-240S	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0331/02	ZKW30-240S	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0332	ZKW30-240S	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0332/02	ZKW30-240S	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0333	ZKW30-240S	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0333/02	ZKW30-240S	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0334	ZKW30-240S	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0334/02	ZKW30-240S	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0335	ZKW30-240N	orange	5701	5901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0335/02	ZKW30-240N	orange	5701	5901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0336	ZKW30-240N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0336/02	ZKW30-240N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0337	ZKW30-240N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0337/02	ZKW30-240N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0338	ZKW30-240N	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0338/02	ZKW30-240N	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0339	ZKW30-240N	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0339/02	ZKW30-240N	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0340	ZKW30-240S	orange	6101	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0340/02	ZKW30-240S	orange	6101	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0341	ZKW30-240S	orange	6101	6901	Asbestfrei

Bauknecht	47/0341/02	ZKW30-240S	orange	6101	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0350	ZKW30-240N	orange	6101	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0350/02	ZKW30-240N	orange	6101	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0351	ZKW30-240N	orange	6101	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0351/02	ZKW30-240N	orange	6101	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0360	ZKW40-300S	orange	5701	5901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0360/02	ZKW40-300S	orange	5701	5901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0361	ZKW40-300S	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0361/02	ZKW40-300S	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0362	ZKW40-300S	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0362/02	ZKW40-300S	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0363	ZKW40-300S	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0363/02	ZKW40-300S	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0364	ZKW40-300S	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0364/02	ZKW40-300S	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0365	ZKW40-300N	orange	5701	5901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0365/02	ZKW40-300N	orange	5701	5901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0366	ZKW40-300N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0366/02	ZKW40-300N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0367	ZKW40-300N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0367/02	ZKW40-300N	orange	5901	6101	Asbestfrei
Bauknecht	47/0368	ZKW40-300N	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0368/02	ZKW40-300N	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0369	ZKW40-300N	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0369/02	ZKW40-300N	orange	6101	6201	Asbestfrei
Bauknecht	47/0370	ZKW40-300S	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0370/02	ZKW40-300S	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0371	ZKW40-300S	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0371/02	ZKW40-300S	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0380	ZKW40-300N	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0380/02	ZKW40-300N	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0381	ZKW40-300N	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0381/02	ZKW40-300N	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0400	ZKW60D	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/0401	ZKW60D	orange	6201	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/1000	ZKW18K	orange	6701	6901	Asbestfrei
Bauknecht	47/1000	ZKW18K	orange	6701	6901	Asbestfrei
ACEC	47/0101	ZKW30-240S	blau	5601	5910	Asbestfrei
ACEC	47/0201	ZKW30-240S	blau	5701	5910	Asbestfrei
ACEC	47/0102	ZKW30-240N	blau	5701	5910	Asbestfrei
ACEC	47/0202	ZKW30-240N	blau	5701	5910	Asbestfrei
ACEC	47/0100	ZKW30-240S	blau			Asbesthaltig
ACEC	47/0200	ZKW30-240N	blau			Asbesthaltig

Die Verkaufsbezeichnung und E-Nummer finden Sie auf dem Typschild der Geräte.

Nachfolgende Informationen entsprechen dem Erkenntnisstand der KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH für Zentralspeicher der Fabrikate Bauknecht und ACEC. Eine Haftung oder Garantie über Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen und Daten wird durch KKW nicht übernommen.

Die Tabelle ist lediglich ein Hilfsmittel und kann und soll deshalb technisches Fachwissen nicht ersetzen. Jedem Anwender obliegt die sorgfältige Überprüfung der von ihm verwendeten Informationen, insbesondere auf Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit. Sämtliche Ansprüche auf Schadensersatz werden ausgeschlossen. Soweit dies gesetzlich nicht möglich ist, werden diese Ansprüche auf grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz beschränkt.

Bauknecht		GD-Fertigungszeiträume	
TECHN SERVICE		vom 1.9.1974 bis 31.8.1978	
Fertigungsdatum	GD-Nr.	Fertigungsdatum	GD-Nr.
01.-15.09.74	01	16.-29.02.76	36
16.-30.09.74	02	01.-15.03.76	37
01.-15.10.74	03	16.-31.03.76	38
16.-31.10.74	04	01.-15.04.76	39
01.-15.11.74	05	16.-30.04.76	40
16.-30.11.74	06	01.-15.05.76	41
01.-15.12.74	07	16.-31.05.76	42
16.-31.12.74	08	01.-15.06.76	43
01.-15.01.75	09	16.-30.06.76	44
16.-31.01.75	10	01.-15.07.76	45
01.-15.02.75	11	16.-31.07.76	46
16.-28.02.75	12	01.-15.08.76	47
01.-15.03.75	13	16.-31.08.76	48
16.-31.03.75	14	01.-15.09.76	49
01.-15.04.75	15	16.-30.09.76	50
16.-30.04.75	16	01.-15.10.76	51
01.-15.05.75	17	16.-31.10.76	52
16.-31.05.75	18	01.-15.11.76	53
01.-15.06.75	19	16.-30.11.76	54
16.-30.06.75	20	01.-15.12.76	55
01.-15.07.75	21	16.-31.12.76	56
16.-31.07.75	22	01.-15.01.77	57
01.-15.08.75	23	16.-31.01.77	58
16.-31.08.75	24	01.-15.02.77	59
01.-15.09.75	25	16.-28.02.77	60
16.-30.09.75	26	01.-15.03.77	61
01.-15.10.75	27	16.-31.03.77	62
16.-31.10.75	28	01.-15.04.77	63
01.-15.11.75	29	16.-30.04.77	64
16.-30.11.75	30	01.-15.05.77	65
01.-15.12.75	31	16.-31.05.77	66
16.-31.12.75	32	01.-15.06.77	67
01.-15.01.76	33	16.-30.06.77	68
16.-31.01.76	34	01.-15.07.77	69
01.-15.02.76	35	16.-31.07.77	70

KD: _____ Datum
 Nr: _____ Unterschrift

Bauknecht		GD-Fertigungszeiträume	
TECHN SERVICE		vom 1.9.1978 bis 31.8.1986	
Fertigungsdatum	GD-Nr.	Fertigungsdatum	GD-Nr.
01.-30.09.78	01	01.-31.08.81	36
01.-31.10.78	02	01.-30.09.81	37
01.-30.11.78	03	01.-31.10.81	38
01.-31.12.78	04	01.-30.11.81	39
01.-31.01.79	05	01.-31.12.81	40
01.-28.02.79	06	01.-31.01.82	41
01.-31.03.79	07	01.-28.02.82	42
01.-30.04.79	08	01.-31.03.82	43
01.-31.05.79	09	01.-30.04.82	44
01.-30.06.79	10	01.-31.05.82	45
01.-31.07.79	11	01.-30.06.82	46
01.-31.08.79	12	01.-31.07.82	47
01.-30.09.79	13	01.-31.08.82	48
01.-31.10.79	14	01.-30.09.82	49
01.-30.11.79	15	01.-31.10.82	50
01.-31.12.79	16	01.-30.11.82	51
01.-31.01.80	17	01.-31.12.82	52
01.-29.02.80	18	01.-31.01.83	53
01.-31.03.80	19	01.-28.02.83	54
01.-30.04.80	20	01.-31.03.83	55
01.-31.05.80	21	01.-30.04.83	56
01.-30.06.80	22	01.-31.05.83	57
01.-31.07.80	23	01.-30.06.83	58
01.-31.08.80	24	01.-31.07.83	59
01.-30.09.80	25	01.-31.08.83	60
01.-31.10.80	26	01.-30.09.83	61
01.-30.11.80	27	01.-31.10.83	62
01.-31.12.80	28	01.-30.11.83	63
01.-31.01.81	29	01.-31.12.83	64
01.-28.02.81	30	01.-31.01.84	65
01.-31.03.81	31	01.-29.02.84	66
01.-30.04.81	32	01.-31.03.84	67
01.-31.05.81	33	01.-30.04.84	68
01.-30.06.81	34	01.-31.05.84	69
01.-31.07.81	35	01.-30.06.84	70

KD: _____ Datum
 Nr: _____ Unterschrift