



JD/ JD ENTHALPIE





JD/JD-ENTHALPIE

Hocheffizienz-Wärmerückgewinnungsgerät, ohne Ventilatoren, Verbindung mit FAN-TEC oder FAR-EC für kollektive KWL Anlagen..

LEISTUNGEN

Die JD Einheit ist mit einem Gegenstrom-Wärmetauscher aus Polyethylen hergestellt, der höchste Effizienz bei der Abwärmegewinnung garantiert (>90%)

DIE STRUKTUR

Selbsttragendes Gehäuse aus Zink Magnesium. JD ist konzipiert, um in Wohngebäuden mit Raumtemperaturen im Bereich zwischen 0° und 45° verwendet zu werden. Die Einheit wird horizontal montiert, mit Inspektion an der Unterseite. Es stehen Modelle mit 2 Förderleistungen zur Auswahl 100 m³/h bis 800 m³/h

WÄRMETAUSCHER

Hocheffizienz-Gegenstromwärmetauscher aus Polypropylen für JD 1 und JD 2, Aluminium für JD 3 und 4.

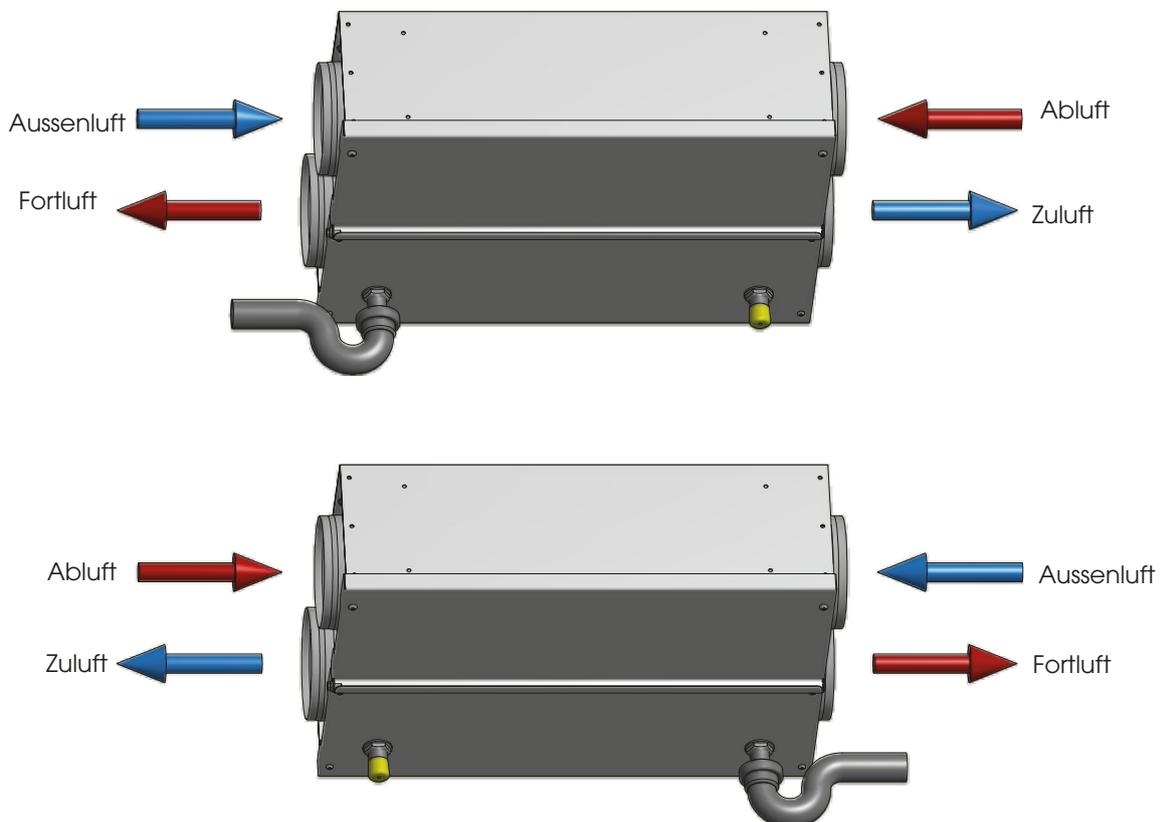
Der Enthalpie-Wärmetauscher ermöglicht die Abwärme- und Verdampfungswärmegewinnung, das heißt der Wasserdampf wird von einem Fluss zum anderen übertragen: der Wasserdampf der feuchten Luft wird auf der einen Seite der porösen Membran des Wärmetauschers absorbiert und an die gegenüberliegende Seite geleitet. Keine Übertragung von Dämpfen, Gerüchen, usw. Ein Kondensatablass ist nicht notwendig (ordentliche Wartung).

Der Enthalpie-Wärmetauscher ist ideal für kalte Klimazonen, da die Luftzufuhr über einen korrekten Feuchtigkeitsgehalt verfügt, im Gegensatz zum Abwärmetauscher.

FILTER

- Filter: Abzug-/Frischluff Coarse 65% (G4)/ePM1 55% (F7) (EN 779) für JD 1 und JD 2
- Filter: Abzug-/Frischluff ePM10 50% (M5)/ePM1 55% (F7) (EN 779) für JD 3 und JD 4

HINWEIS: Es gibt zwei Kondensatablaufstellen zu mehr Flexibilität d'Installation: da es keine Fans, die Wahl der Erneuerung-Eingangsschaltungen und Extraktion Ausstoßes nicht gebunden ist.





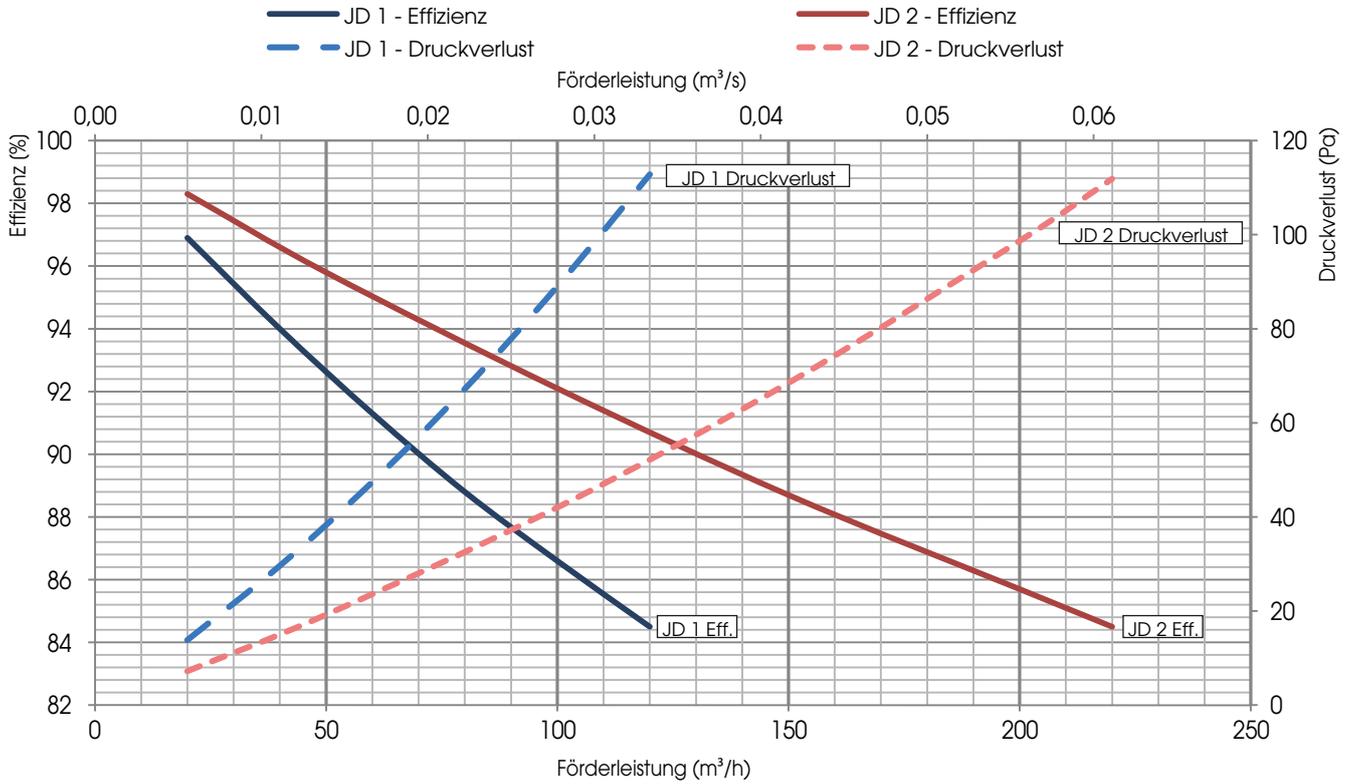
LUFTECHNISCHE LEISTUNGEN (UNI EN 13141-7)

Die Luffeinheit muss kanalisiert sein: die Nutzung ist nur innerhalb der dargestellten Kurve autorisiert
Die erklärten Leistungen beziehen sich auf SAUBERE Filter und sind nur bei Verwendung von Original UTEK Filtern mit geringem Druckverlust garantiert.

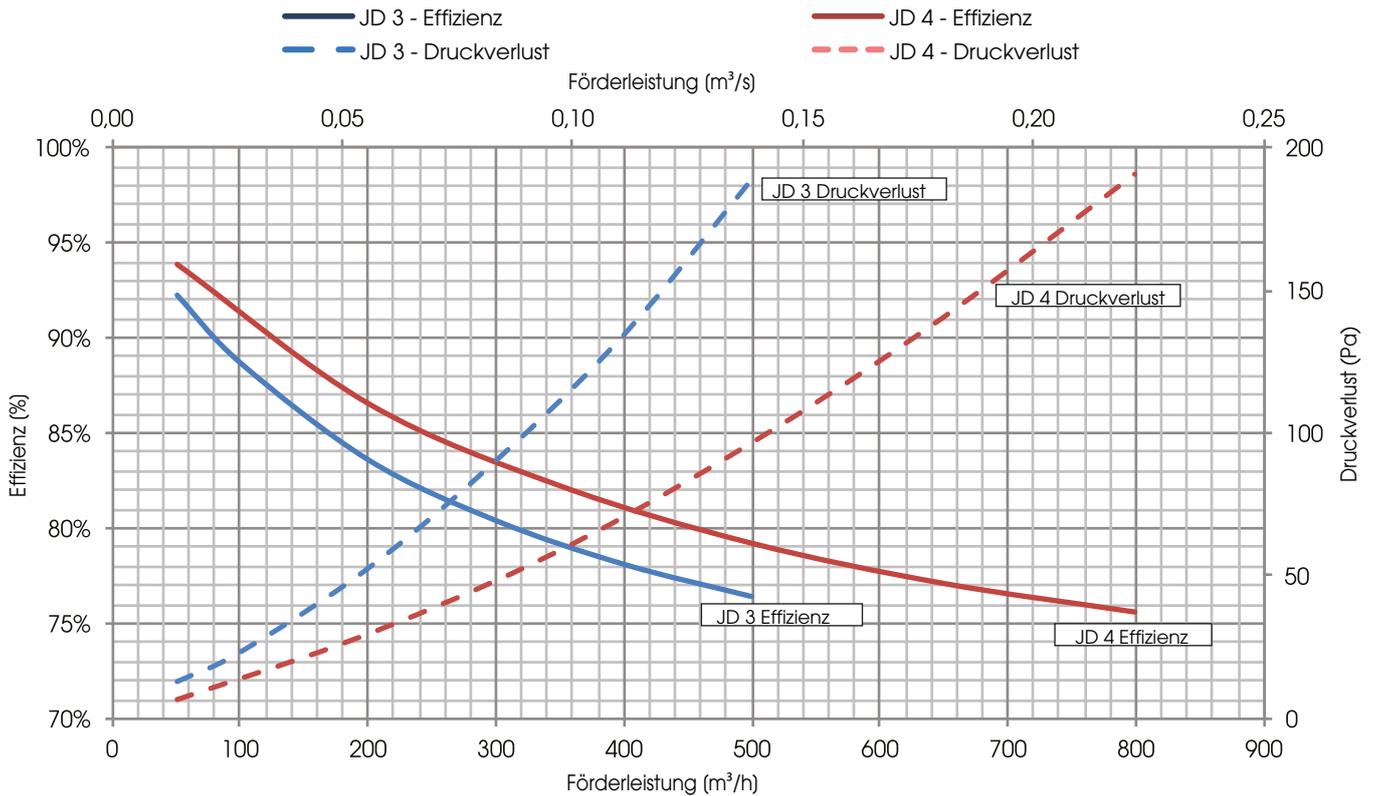
EFFIZIENZ DER EMPFINDLICHEN UND LATENTEN ABWÄRMERÜCKGEWINNUNG

Die Werte beziehen sich auf die folgenden Bedingungen (UNI EN 13141-7): T_{bs} Außenluft 7°C; R.F. extern 72%; T_{bs} Raum 20°C; R.F. Raum 28%

JD 1 und JD 2



JD 3 und JD 4





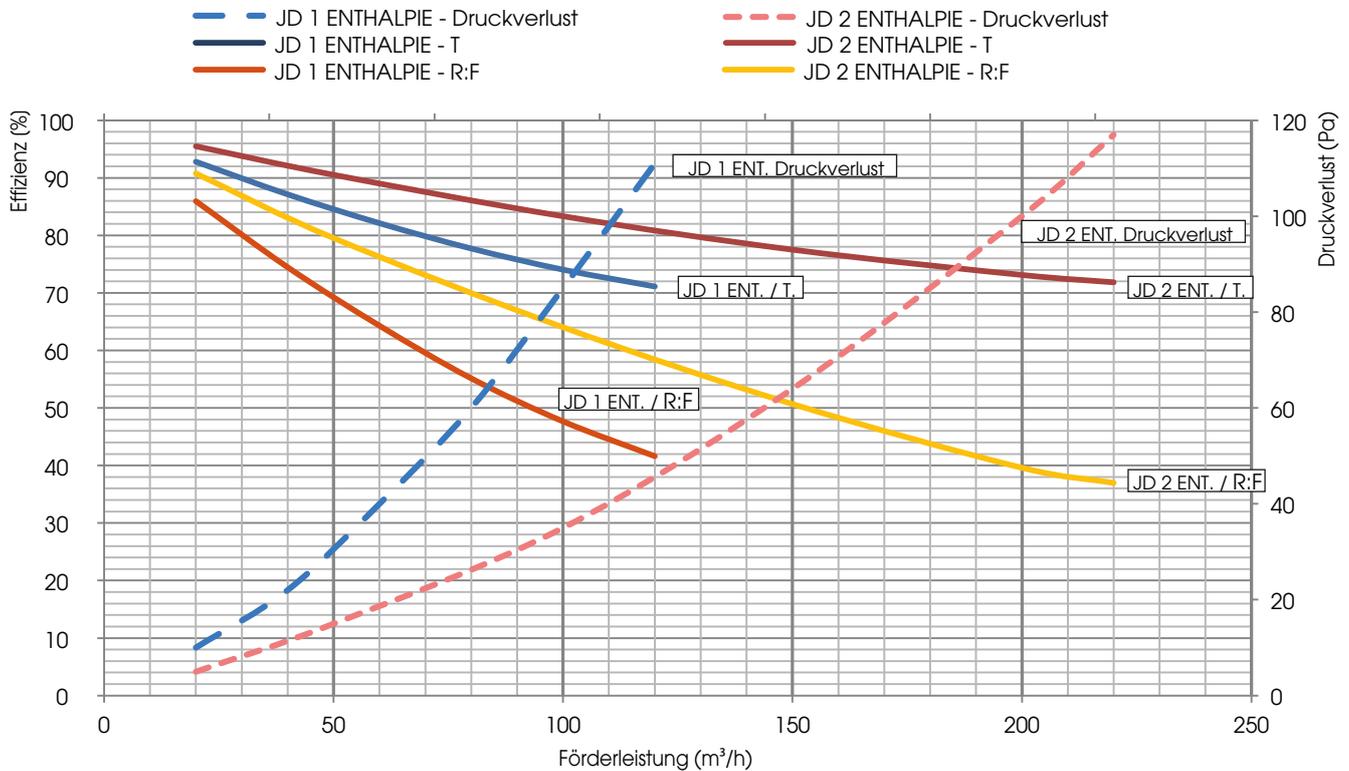
LUFTECHNISCHE LEISTUNGEN (UNI EN 13141-7)

Die Luffeinheit muss kanalisiert sein: die Nutzung ist nur innerhalb der dargestellten Kurve autorisiert
Die erklärten Leistungen beziehen sich auf SAUBERE Filter und sind nur bei Verwendung von Original UTEK Filtern mit geringem Druckverlust garantiert.

EFFIZIENZ DER EMPFINDLICHEN UND LATENTEN ABWÄRMERÜCKGEWINNUNG

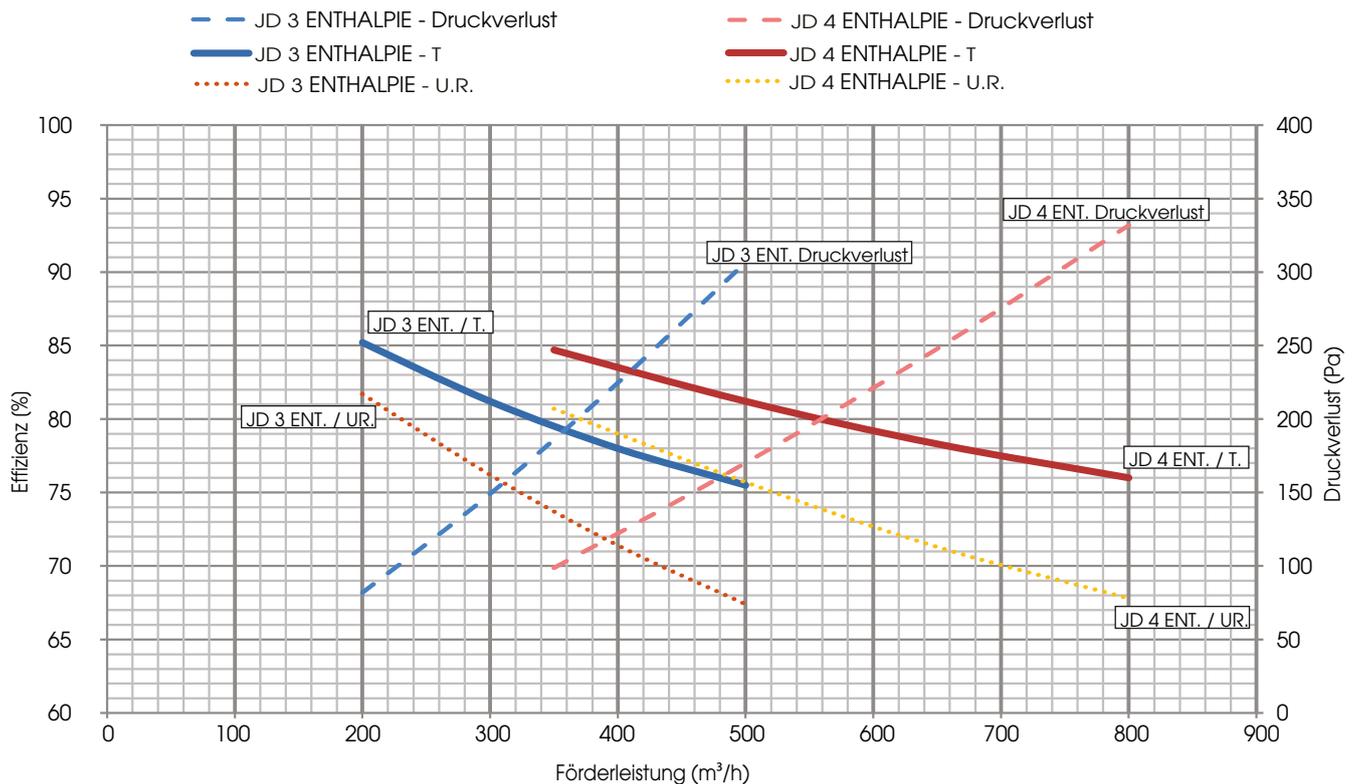
Die Werte beziehen sich auf die folgenden Bedingungen (UNI EN 13141-7): T_{bs} Außenluft 7°C; R.F. extern 72%; T_{bs} Raum 20°C; R.F. Raum 28%

JD 1 ENTHALPIE und JD 2 ENTHALPIE



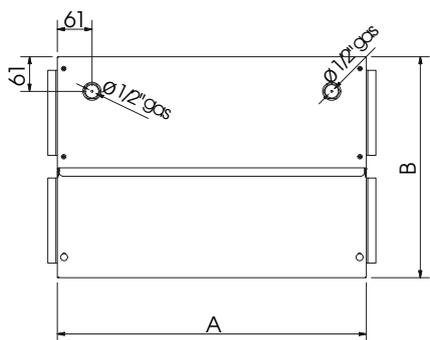
T = Temperatur, Abwärmerückgewinnung / R.F. = Feuchtigkeit, Rückgewinnung der latenten Wärme

JD 3 ENTHALPIE und JD 4 ENTHALPIE

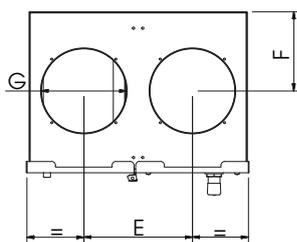
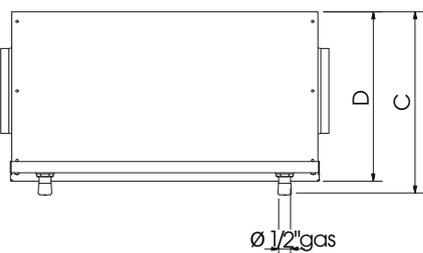




ABMESSUNGEN (mm) GEWICHT (kg)



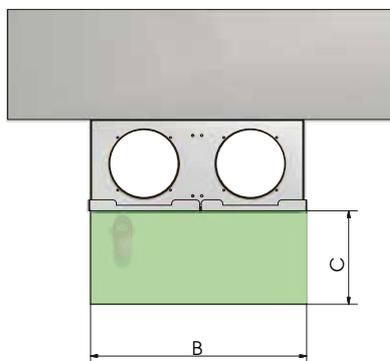
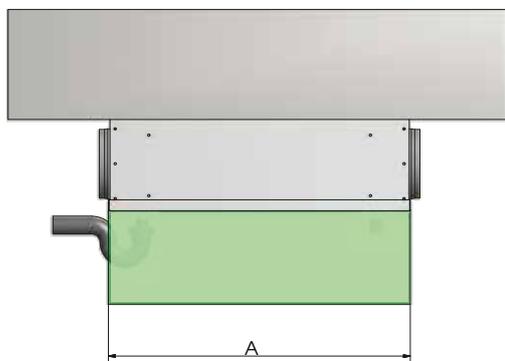
MODELL	Abmessungen (mm)									Gewicht (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	I	L	
JD 1	545	393	205	184	192	80	125	61	61	23
JD 2	545	393	322	301	192	140	150	61	61	30
JD 3	1040	750	345	300	458	150	200	127	170,5	47
JD 4	1240	900	395	350	518	175	250	127	200	63



INSTALLATION JD

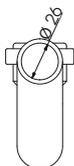
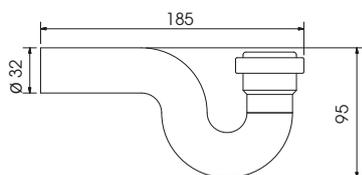
DECKENINSTALLATION

■ Mindestfreiraum zur Wartung (mm)



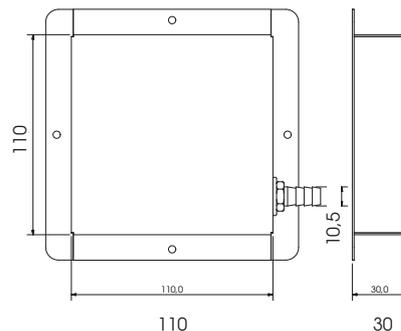
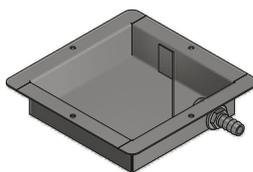
MODELL	Abmessungen (mm)		
	A	B	C
JD 1	550	400	200
JD 2	550	400	300
JD 3	1040	750	350
JD 4	1240	900	400

STANDARD-SIPHON (mm)



ABGESENKTER WANNEN-SIPHON (mm)

Maximaler Betriebsdruck 200 Pa.



N. B. - nur für JD JD 1 und 2

Sehr geehrter Kunde,

Danke, dass Sie sich für ein UTEK Produkt interessieren, das dem Nutzer echte Werte garantiert: Qualität, Sicherheit und Energieeinsparung.



Made in Italy

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
ISO 9001**

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO
DA DNV
ISO 14001**



Der Händler

JD_2016_5_T



LÜFTUNGSANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG FÜR WOHNGBÄUDE