WUDAG
DEZENTRALE ENERGIESYSTEME

THERMOCHEMISCHE VEREDLUNG VON KLÄRSCHLAMM

KLÄRSCHLAMM-KARBONISATOR

TECHNISCHE DATEN

Baugröße / Typ	KK 10	KK 20	KK 30	KK 40	KK 50
EW-Auslastung der Kläranlage	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
Klärschlammanfall [t/a]*	*Richtwerte bei 39 g TR und Tag (Statistik nach DWA-M 368)*				
entwässert 25 % TS	600	1.200	1.800	2.400	3.000
getrocknet 90 % TS	220	440	660	880	1.100
Durchsatz Trockengut [kg/h]	25	50	75	100	125
Karbonisat [t/a]	110	220	330	440	550
Thermische Nennleistung [kW]	70	140	210	280	350
Aufstellfläche [m]	1.9 x 5.4	2.6 x 6.2	2.6 x 8.7	5.2 x 10.3	5.2 x 10.3