

USCATOARE CU JET DE AER

Uscătorul este folosit pentru a scădea conținutul de umiditate al materiei prime din biomasă în producția completă de peleți. Pentru instalațiile mici de peleți (50-800 kg/h), de obicei, recomandăm un uscător cu flux de aer. Dacă materiile prime au umiditate mai mare de 12%, se recomandă utilizarea unui uscător împreună cu mașina de peleți.



A. SERIA GC-DL

SISTEM DE USCARE PENTRU MATERIALE CU UMIDITATE INTRE 20-25%

MODEL	GC-DL-4	GC-DL-7,5	GC-QL-11	GC-QL-15
Capacitate(kg/h)	200-250	400-500	500-700	800-1000
Marime material(mm)	3-5	3-5	3-5	3-5
Temperatura aer (°C)	150-220	185-220	150-220	150-220
Consum deseuri lemn incalzire aer (kg/h)	50-65	50-75	55-90	100-120
Putere motor el.(kw/h)	4	7,5	11	15
Greutate neta (kg)	1760	2100	2400	2600
Dimensiuni (m)	9 x 2 x 3,3	13 x 2 x 3,3	16 x2 x 3,3	17 x 2 x 3,3

B. SERIA GC-DH

SISTEM DE USCARE PENTRU MATERIALE CU UMIDITATE INTRE 30-50%

MODEL	GC-DH-5,5	GC-DH-7,5	GC-DH-11	GC-DH-15	GC-DH-18,5
Capacitate(kg/h)	250-350	300-400	600-800	800-1000	1000 - 1200
Putere aeroterma (kw/h)	5,5	7,5	11	15	18,5
Diam.min tevi(mm)	260	300	300	400	450
Putere motor el.(kw/h)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Greutate neta (kg)	2200	2500	3000	3500	4000
Umiditate (%)	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40