

3. Tekniske data

ATMOS kjeletype		DC15E	DC18S	DC20GS	DC22S	DC22SX	DC25S	DC25GS	DC30SX	DC30SE/ DC32S	
Kjele-effekt	kW	14,9	20	20	22	22	25	25	30	35	
Heteflate	m ²	1,8	1,8	1,9	2,1	1,9	2,3	2,7	2,3	2,9	
Volum vedkammer	dm ³	66	66	87	100	66	100	130	100	140	
Dimensjon vedinnlegg	mm	450x260	450x260	450x260	450x260	450x260	450x260	450x260	450x260	450x260	
Spesifisert pipetrek	Pa	18	20	20	23	23	23	23	23	24	
Maks vanntrykk kjele	kPa	250									
Kjelevekt	kg	284	283	350	319	301	326	408	306	370	
Diameter røykrør	mm	152	152	152	152	152	152	152	152	152	
Elektrisk isolasjon	IP	20									
Strømforbruk	W	0	50	50	50	50	50	50	50	50	
Virkningsgrad kjele	%	80-89	80-89	80-89	80-89	80-89	80-89	80-89	80-89	80-89	
Kjeleklasse		3									
Normal røygasstemp.	°C	208	208	210	225	230	225	230	240	230	
Støvmengde v. normal effekt	kg/s	0,010	0,012	0,012	0,014	0,014	0,015	0,015	0,017	0,017	
Foretrukket ved		Tørr ved med brennverdi 15-17 MJ/kg-1, fuktighet 12% - 20%, tykkelse 80 -150 mm									
Gj.snitt vedforbruk	kg.h-1	3,5	3,8	3,8	5	5	6	6	7	7,2	
Gj.snitt sesong		1 kW = 1 stablet m ³									
Maks vedlengde	mm	330	330	330	530	330	530	530	530	530	
Brenntid pr. ilegg	timer	2	2	2	3	2	3	3	2	3	
Vannvolum	l	45	45	64	58	45	58	80	58	80	
Trykkfall	mbar	0,18	0,18	0,22	0,21	0,18	0,21	0,22	0,21	0,20	
Fordelingstank min volum	l	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Spenning	V/Hz	230/50									

Minimum returtemperatur under drift 65°C.
Driftstemperatur kjele 80-90°C.

Dimensjoner

Kjele høyde (A)	mm	1180	1180	1281	1180	1180	1180	1281	1180	1260
Kjele bredde (C)	mm	590	590	680	590	590	590	680	590	680
Kjele dybde total	mm	845	845	845	1045	845	1045	1045	1045	1045
Kjele dybde u/vifte (B)	mm	690	770	770	970	770	970	970	970	970
Høyde - senter røykstuss (D)	mm	872	872	946	872	872	872	946	872	946
Røykstuss - diameter (E)	mm	152	152	152	152	152	152	152	152	152
Avstand - senter vifte/kjel (F)	mm	65	65	75	65	65	65	75	65	75
Høyde - bunn sidedeksel (G)	mm	200	200	185	200	200	200	185	200	184
Høyde - senter turvann (H)	mm	930	930	1008	930	930	930	1008	930	1005
Avst. - senter turvann/kjel (CH)	mm	220	220	256	220	220	220	256	220	256
Avst. - senter returvann/kjel (I)	mm	190	190	256	190	190	190	240	190	256
Diameter tur-/returvann (J)	"	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4

DC32GS	DC40SX	DC40GS	DC40SE	DC50S	DC50SE	DC50GSX	DC60GSX	DC70S/ DC80	DC70GSX	DC75SE	DC 100
32	40	40	40	49,9	49	49	60	70	70	75	99
2,9	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	3,5	3,5	5,0	3,7	5,2	7,0
130	140	170	190	180	252	220	220	180	220	345	400
450x260	450x260	450x260	450x260	450x260	450x260	450x310	450x310	450x260	450x310	450x315	450x315
24	25	25	25	25	25	25	28	30	30	30	35
415											
415	375	453	460	431	545	527	527	487	571	700	780
152	152	152	152	152	152	152	152	180	180	180	200
50											
50	50	50	50	50	50	50	50	50	70	70	100
80-89	80-89	80-89	80-89	80-89	80-89	90,6	87,5	80-89	87,8	80-89	89
230											
230	250	250	245	255	245	165	189	260	192	240	220
0,018	0,022	0,022	0,022	0,025	0,025	0,025	0,030	0,035	0,034	0,035	0,050
7,2											
7,2	10	10	10	13	13	13	15,5	18	18	18	26
530											
530	530	530	530	730	700	530	530	730	530	1000	750
2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4
80	80	90	110	89	141	120	120	93	132	171	294
0,22	0,20	0,23	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,25	0,22	0,24	0,27
500	500	750	750	750	750	750	1000	1000	1000	1000	1000

1281	1260	1431	1360	1260	1360	1563	1563	1480	1648	1480	1670
680	680	680	770	680	770	678	678	770	678	770	980
1045	1045	1045	1045	1245	1245	1042	1042	1060	1068	1390	1180
970	970	970	970	1170	1170	1042	1042	1470	1086	1470	1180
946	946	1092	1046	946	1046	997	997	1100	1086	1153	1260
152	152	152	152	152	152	152	152	180	180	180	200
75	75	75	75	75	75	70	70	90	58	75	50,8
185	180	184	184	180	184	184	184	325	184	194	550
1008	1000	1152	1106	1000	1106	1287	1287	1230	1407	1234	-
256	255	256	306	255	306	256	256	0	256	306	320
256	256	256	306	240	306	256	256	240	256	306	250
6/4	6/4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2