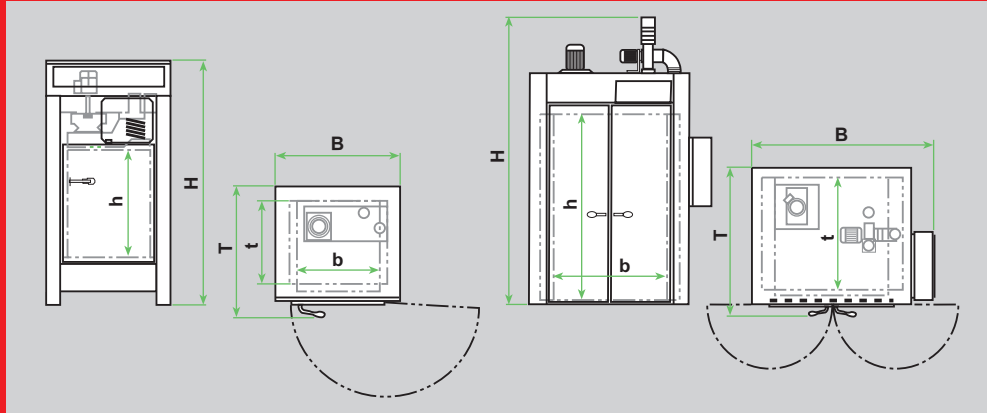
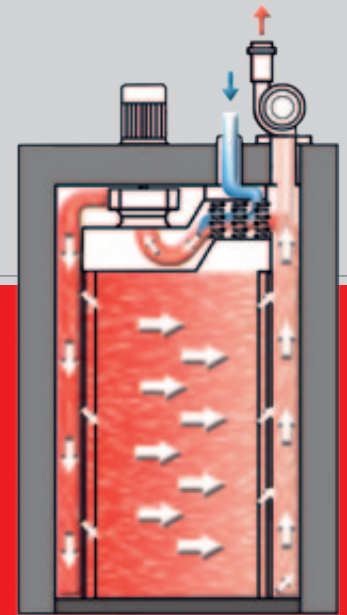


KUV



Funktionsprinzip

Kammer-Umluft-Ofen Typ KUV											
Größe		06-06-06	09-06-06	10-07-07	12-07-07	15-10-10	15-12-12	20-12-12	20-15-15	20-17-17	20-20-20
Luftführung		horizontal									
Heizleistung kW 250 – 300 °C Anschlusswert (kVA)		12 (13)	12 (13)	20 (21)	20 (21)	26 (28)	33 (36)	33 (36)	52 (55)	78 (83)	78 (83)
Heizleistung kW 350 – 400 °C Anschlusswert (kVA)		14 (15)	14 (15)	27 (28)	27 (28)	34 (36)	44 (47)	44 (47)	65 (68)	105 (110)	105 (110)
Nennspannung		400 V 3 PE AC 50 / 60 Hz (Sonderspannungen auf Wunsch)									
Schutzart		IP 32 (Heizung IP 20)			IP 54 (Heizung IP 20)						
Lärmemission dBA		< 70									
Nutzraummaße											
Höhe	h mm	600	900	1000	1250	1500	1500	2000	2000	2000	2000
Breite	b mm	600	600	750	750	1000	1250	1250	1500	1750	2000
Tiefe	t mm	600	600	750	750	1000	1250	1250	1500	1750	2000
Außenmaße											
Höhe	H mm	1775	1775	2090	2340	2615	2615	3045	3045	3045	3045
Breite	B mm	900	900	1495	1495	1765	2015	2015	2265	2515	2765
Tiefe	T mm	953	953	1180	1180	1425	1675	1640	1890	2140	2390
Türflügel		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Nutzvolumen Liter		216	324	563	703	1500	2344	3125	4500	6125	8000
Gesamtdampfraum Liter		378	504	999	1200	2336	3490	4470	6207	8250	10602
Räumliche Temperaturverteilung im Umluft/Regelbetrieb bei 250 °C +/- K		2	2	3	3	3	3	5	6	7	7
Mittl. Luftgeschwindigkeit im Nutzraum m/s		0,5 bis 0,75									
Abluftvolumenstrom 250 – 300 °C, Frischluftbetrieb m ³ /min		2	2	3	3	6	6	6	12	12	15
Abluftvolumenstrom 350 – 400 °C, Frischluftbetrieb m ³ /min		1,4	1,4	2,1	2,1	4,2	4,9	4,9	8,4	8,4	10,5
zul. Lösemittelmenge in Gramm	bei 250 °C	15,9	17,5	29,0	36,0	46,0	53,0	71,0	103,0	119,0	151,0
	bei 300 °C	11,5	12,8	21,0	26,0	38,0	38,0	59,0	73,0	86,0	126,0
	bei 350 °C	für jeden Anwendungsfall speziell zu ermitteln									
	bei 400 °C										