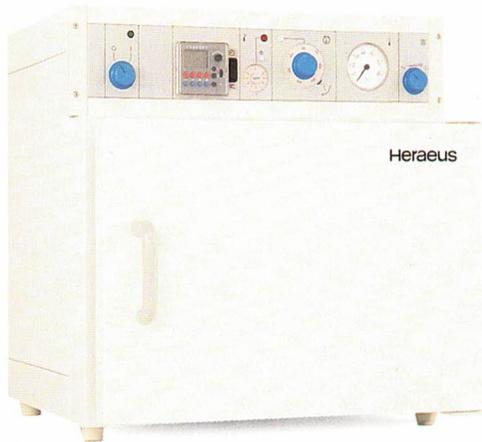
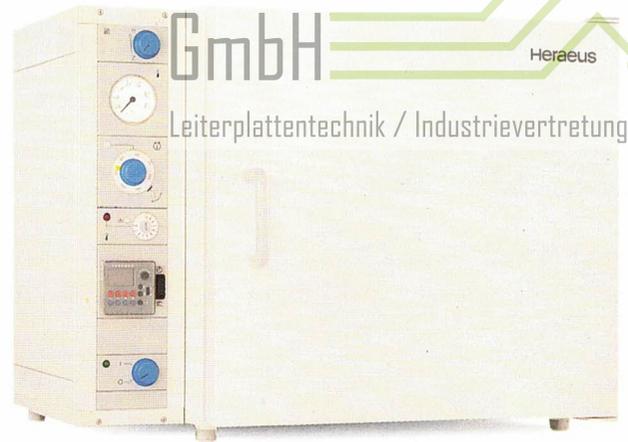


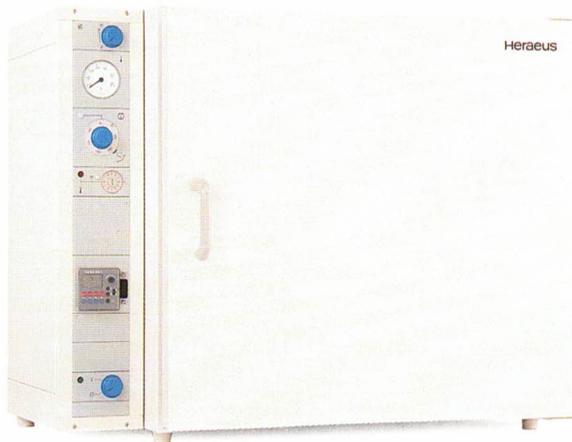
Fassungsvermögen  
bedarfsorientiert: Kapazität  
von 30 bis 750 Liter



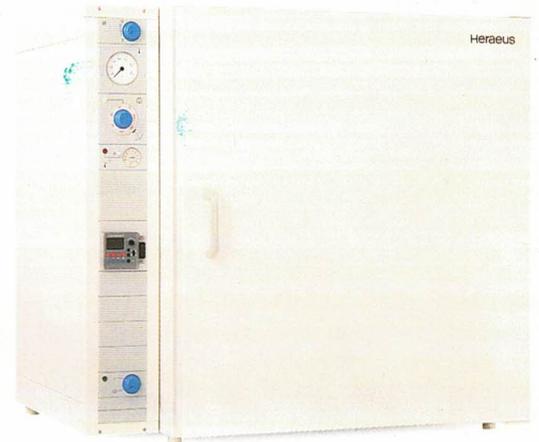
6030



6060



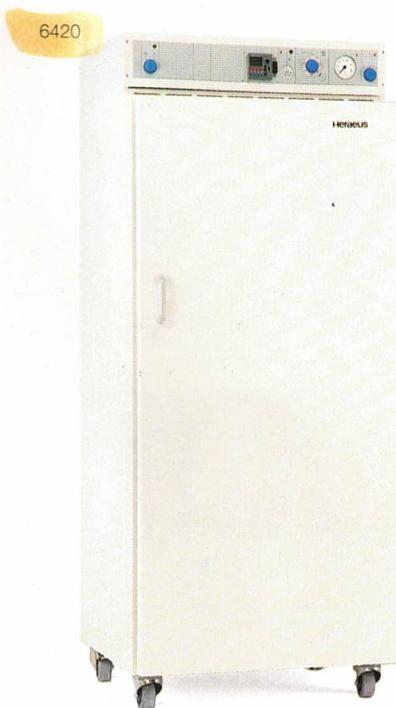
6120



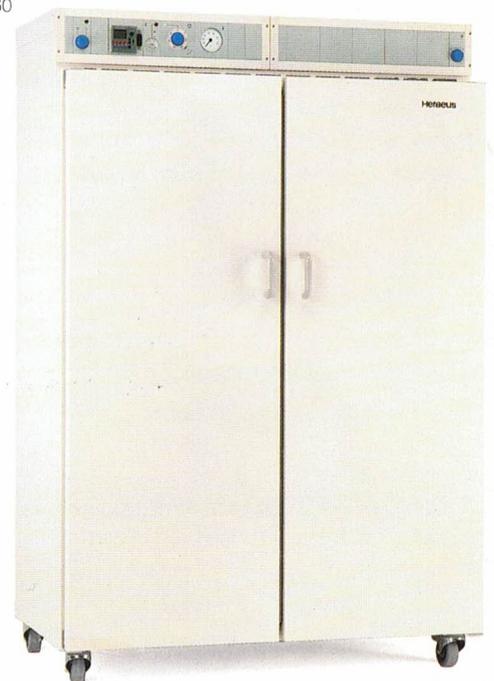
6200

## Vorteile der Umluftschränke UT gegenüber den Trockenschränken T

- Hohe Konvektionsleistung bewirkt schnellere und gleichmäßigere Wärmeübertragung; der Trocknungsprozeß wird ganz erheblich beschleunigt
- Verminderung des Anteils der Strahlungswärme
- Kontinuierliche Luftumwälzung im Innenraum, wobei der Luftstrom direkt über die Heizelemente geleitet wird, führt zu kurzen Anheizezeiten
- Kurze Erholzeiten der Temperatur nach vorübergehendem Öffnen der Tür
- Hohe räumliche Temperaturgenauigkeit durch ventilatorbewirkte intensive Luftverwirbelung
- Frischluftanteil der Umluft präzise einstellbar
- Horizontale Luftströmung vermindert Abhängigkeit der Temperaturgenauigkeit vom Beschickungsgrad des Schrankes und garantiert somit die weitgehende Beibehaltung der eingestellten Temperatur auch im beschickten Zustand



6760



TECHNISCHE DATEN	T 6030	T/UT 6060	T/UT 6120	T/UT 6200	T/UT 6420	T/UT 6760
<b>MASSE (mm)</b>						
<b>Außengehäuse:</b>						
$T_A$	535	535/597	535/597	715/777	715	715
$B_A$	552	744	895	895	744	1200
$H_A$	552	552	696	816	1707	1707
Höhe Füße/Rolle $H_f$	24	24	24	24	106	106
Tiefe Türgriff $T_t$	40	40	40	40	40	40
Breite Schaltkasten $B_s$	149	149	149	149	149	149
Tiefe Schaltkasten $T_s$	450	450	450	630	630	630
Wandsicherheitsabstand $T_w$	75	75	75	75	75	75
<b>Außendurchmesser:</b>						
Zuluftstützen $D_A$	40	40	40	40	40	40
<b>Innenbehälter:</b>						
Dampfraum $v_D$ (l)	43	76	136	240	489	861
Innenraum $t_i$	370	370/339	370/323	550/503	550/522	550/522
$b_i$	352	403	554	554	544	1000
$h_i$	231	380	524	644	1366/1319	1366/1319
$v_i$ (l)	30	57/52	107/94	196/180	409/375	751/689
$h_B$	100	100	100	100	100	100
$A_B$	276	302	377	377	372	600
$A_H$	273	124	124	134	471	471
$Z_H$	100	100	100	109	109	109
<b>HORDEN</b>						
Anzahl serienmäßig	1	2	2	2	2	2
Max. mögliche Anzahl	4	9	14	18	42	42
<b>GEWICHTE (kg)</b>						
Zul. Gesamtbelastung	50	50	50	75	75	150
Hordenlast punktförmig	15	15	15	20	20	20
Hordenlast flächenförmig	20	20	20	40	40	40
Leergewicht	40	50/53	65/75	92/100	153/163	223/241
<b>ELEKTRISCHE LEISTUNG</b>						
Nennspannung (V~)	220	220	220	220	380, 3/N~	380, 3/N~
Nennleistung (W)	750	1430/1490	2040/2190	2450/2600	3600/3750	5400/5550
Leerwert (Wh/h)						
bei 70°C	55	75/185	85/265	120/325	210/420	280/520
150°C	150	200/410	265/580	350/695	610/1100	890/1250
300°C	415	550/900	780/1280	1000/1570	1800/2500	2600/3300
<b>TEMPERATUR (°C)</b>						
<b>Nenntemperatur</b>	300	300	300	300	300	300
<b>Räumliche Temperaturabweichung</b> bei 70°C	1,0	2/1	2/1	2/1	3/1	2/1
(±°C) (Luftklappe 150°C geschlossen)	3,0	4/3	4/2	4/3	3/3	5/3
300°C	5,0	5/6	5/5	5/5	4/4	5/4
<b>Zeitliche Temperaturabweichungen (±°C)</b>						
mit elektronischen Reglern (mit Halbleiterschaltglied)	0,5	0,4/0,5	0,4/0,5	0,3/0,2	0,6/0,5	0,6/0,5
mit „Heratherm“	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
<b>ZEITEN (min)</b>						
<b>Anheizzeit</b> 70°C	10	20/25	20/22	20/30	20/25	20/25
mit „Heratherm“ 150°C	30	30/35	25/30	25/30	30/35	35/40
auf 98% von 300°C	80	50/60	50/60	60/65	70/80	80/90
mit elektronischen Reglern	Verbesserung um ca. 10 – 30%					
<b>Erholzeit</b> (Tür 60s offen, auf 98% des Ausgangswertes)						
bei 70°C	3	3/1	4/1	4/2	5/3	3/2
150°C	5	4/3	5/5	5/2	11/7	4/3
300°C	7	6/6	9/11	9/10	18/8	6/8
<b>AUFHEIZRATE (°C/min)</b> (Luftklappe geschlossen)						
bis 100°C	6	10/10	8/7	8/6	6/5,5	5/5
100 – 200°C	4	8/7	5/4	4,5/4	4/3,5	3,5/3
200 – 300°C	2	7/5	4/2,5	3/2	3/2	2/1,5
<b>LUFTAUSTAUSCH</b>						
<b>max. Luftwechsel (1/h)</b> (Luftklappe offen)						
bei 70°C	30	25/30	19/28	15/43	17/25	5/26
150°C	34	31/37	21/35	20/44	20/27	10/28
300°C	33	28/33	25/33	25/33	25/30	12/30
<b>Frischlufmenge (l/min)</b> (Luftklappe offen)						
bei 70°C	24	36/42	57/75	100/132	204/244	172/431
150°C	25	39/47	48/80	80/176	163/220	144/402
300°C	22	35/38	43/64	60/172	139/204	72/373
<b>max. Umlufmenge (m³/min)</b> (Lüfterleistung)						
bei 25°C	–	2,3	6,5	6,9	7	7

