



K I N T E K F U R N A C E

V a c u u m H o t P r e s s F u r n a

C o n t a c t u s f o r H i g h c T a e t m p l e o r g a s t u r f e F u r n a c e s ,

KINTEK FURNACE

> > >

CVD / PECVD



KT - VHP



2800 °C

60 °C

5 ~ 800T

(3)

3 ()

• 2 ()

PLC

PLC

1500 / 2200 ()

/ ()

10 - 400T (800T)

100 - 200 mm()

6 x 10³ Pa ()

90 - 600 mm()

120 - 600 mm()

KT - VLP



CE

L 0

500 ° C

	<p>775 mm (L) x 550 mm (W) x 1325 mm (H)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 500 ° C Cr 135 x 135 mm 2 • 1000 W • 135 x 135 mm : 500 ° C 10 (55 kg / cm²), RT 20 (110 kg / cm²) • 30 2 2 •
	<ul style="list-style-type: none"> • • : 15 mm. • • : +/- 0.01 MPa (0.1 kg / cm²) • 500 ° C. • 200 ° C (> 15 L / min)
	<ul style="list-style-type: none"> • 30 +/- 1 ° C • PID • : 500 ° C (+/- 1 ° C) • : 2.5 ° C / min • PC RS 232 PC • () •
	<ul style="list-style-type: none"> • • 525 L x 480 W x 450 H (mm) SS 304 • : 75 • 300 mm 150 mm • O- (10E-4) 1

	KT - VLP 100	KT - VLP 3	KT - VLP 4
	100 x 100 mm		300 x 300 400 x 400 mm
	30 mm	40 mm	40 mm

30 T / 40 T

PID

304

- 0.1 MPa

AC 110 - 220 V, 50 / 60 Hz

: KT - VTP



	: 0 - 30 MPa
	: : 1 MPa / 10
	: :
	: 1150
	: Mo : Ni - Cr - Al
	: : 300 mm
	: 100 mm
	: PID
	: 2200 W
	: (/)
	: 100 mm (120 / 160 mm)
	: O : SS
	: :
	()
	: 87 mm
	: 55 mm OD / 50 mm
	: OD22.8 x ID20.8
	: 12.7 mm OD / 40 mm
	: 10 - 2
	: 10 - 4
	AC 110 - 220 V, 50 / 60 Hz

S p s

: K T S P



(S P S)

5 ° C

() • : 760 L X 460 W X 1820 H, mm
 • : 970 L X 720 W X 1400 H, mm

	K T S P - 1 O T - 5	K T S P - 2 O T -	K T S P - 2 O T -	K T S P - 5 O T - 3 O
	5 0 K w	6 0 K w	1 0 0 K w	3 0 0 K w
	0 - 5 0 0 0 A	0 - 6 0 0 0 A	0 - 1 0 0 0 0 A	0 - 3 0 0 0 0 A
()	0 - 1 0 V	0 - 1 0 V	0 - 1 0 V	0 - 1 0 V
	1 6 0 0 ° C	(2 3 0 0 ° C)	
	1 0 0 K N (1 0)	2 0 0 K N (2 0)	2 0 0 K N (2 0)	5 0 0 K N (5 0)
()	Ø 3 0 m m	Ø 5 0 m m	Ø 1 0 0 m m	Ø 2 0 0 m m
	1 0 0 m m	1 0 0 m m	1 0 0 m m	2 0 0 m m

