

เตาไฟฟ้าอุณหภูมิสูง แบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ



TF 5/H

คุณลักษณะของเตา

เป็นเตาแบบมาตรฐานสากลแบบห้องเผาเปิดด้านหน้า ออกแบบสำหรับการใช้งานที่อุณหภูมิสูง ด้วยการควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติควบคุมด้วยโปรแกรมควบคุม การใช้งานสะดวกไม่ยุ่งยาก เหมาะสำหรับงานในห้องแล็บทดลอง, งานทดสอบต่างๆ, งานเวิร์คชอป, งานชุบแข็ง ออบคั้นไฟ ออบคลายเคลือบชิ้นงาน, โดยผู้ใช้สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานตามความเหมาะสมได้

ข้อมูลทางด้านเทคนิคของเตารุ่น: TF5/H- TF30/H, TF10-TF200, TF10/13-TF200/13

- * โครงสร้างกระเบื้องสำหรับรุ่น TF5/H -TF20/H สำหรับรุ่น TF10-TF200, TF10/13-TF200/13 ให้ความแข็งแรงทนทาน
- * การให้ความร้อนจากผนังเตาด้านข้าง, ด้านพื้นของเตา
- * ขดลวดฮีตเตอร์ม้วนเป็นสปริงร้อนด้วยเซรามิกทั่ว ให้ความร้อนรอบด้านและยืดอายุการใช้งานของฮีตเตอร์ได้นาน
- * ใช้ไฟน้อยด้วยการบุผนังเตาที่มีคุณภาพน้ำหนักเบาจากต่างประเทศ
- * ค่าสูญเสียความร้อนของผนังเตาน้อย ด้วยวัสดุฉนวนชนิดพิเศษ (High alumina 35-60%)
- * ตัวเตาทนด้วยสล็อตสกรรรม ทนความร้อนชนิดพิเศษ
- * ประตูเตามีเซฟตี้เมื่อเปิดประตูระบบจะตัดการทำงานอัตโนมัติ ป้องกันผู้ใช้เตา.
- * พื้นเตามีแผ่นทนความร้อนเป็นแผ่นรองชิ้นงานกันฮีตเตอร์ด้านล่าง สามารถถอดเปลี่ยนออกได้
- * ประตูเตาเปิดด้านหน้าแบบสวิงพร้อมชุดล็อคประตูด้านหน้า (ขอเตามีซิลิโคนกันความร้อนรั่ว)
- * การควบคุมการทำงานติดตั้งโปรแกรมควบคุมอัตโนมัติ โซftwareจอบแบบดิจิทัล ควบคุมแบบ P.I.D. Control.
- * การควบคุมการจ่ายกระแสไฟใช้ Silid State Relay จากฝรั่งเศสให้อุณหภูมิที่สม่ำเสมอเที่ยงตรงค่าความต่างอุณหภูมิน้อย.
- * ตัวเตามีระบบป้องกันไฟรั่วเมื่อไฟรั่วระบบจะตัดการทำงานอัตโนมัติป้องกันผู้ใช้เตาและมีสัญญาณเตือนก่อนทันที



TF75/13



TF 200

ข้อมูลทางด้านเทคนิคของเตาเพิ่มเติมรุ่น TF10-TF200, TF10-13-TF200/13

- * ด้านหลังเตามีปลั๊กระบายความร้อนออกสามารถเปิด-ปิดได้
- * ฐานขาเตาสามารถถอดออกได้เพื่อขนย้าย
- * ตู้คอนโทรลแยกออกจากตัวเตาด้านข้างสามารถถอดเปลี่ยนได้.

ขนาดเตารุ่นแบบมาตรฐาน

รุ่น-แบบ	อุณหภูมิสูง C	ขนาดพื้นที่ภายใน mm.			ความจุ ลิตร	กำลังไฟฟ้า Power/kW	เฟสไฟฟ้า	น้ำหนัก kg.
		กว้าง	ลึก	สูง				
TF 5/H	1300	150	200	150	5	3	1-phase	60
TF 10/H	1300	200	250	200	10	3.6	1-phase	70
TF 20/H	1300	250	350	250	20	5.5	1-phase	70
TF 30/H	1300	300	400	300	30	6.4	1-phase	90
TF 10	1200	200	250	200	10	3.6	1-phase	97
TF 20	1200	250	350	250	20	4.8	1-phase	180
TF 30	1200	300	400	300	30	5.5	1-phase	210
TF 40	1200	350	500	250	40	16.5	3-phase	260
TF 75	1200	500	500	300	75	19.8	3-phase	525
TF 90	1200	400	600	400	90	21	3-phase	630
TF 100	1200	600	600	300	100	21	3-phase	700
TF 150	1200	500	500	600	150	23	3-phase	900
TF 200	1200	600	600	600	200	25	3-phase	1200
TF 10/13	1300	200	250	200	10	4.8	1-phase	110
TF 20/13	1300	250	350	250	20	5.5	1-phase	195
TF 30/13	1300	300	400	300	30	6.4	1-phase	225
TF 40/13	1300	350	500	250	40	18	3-phase	278
TF 75/13	1300	500	500	300	75	21	3-phase	585
TF 90/13	1300	400	600	400	90	23	3-phase	675
TF 100/13	1300	600	600	300	100	23	3-phase	725
TF 150/13	1300	500	500	600	150	25	3-phase	930
TF 200/13	1300	600	600	600	200	28	3-phase	1280



TF 40/13

