



KITTEC® PROFESSIONAL-LINE

Los hornos KITTEC® Professional-Line son la absoluta novedad de la nueva era KITTEC. Las características inconfundibles son la carcasa y el marco fabricados completamente en acero inoxidable. Patas regulable en la altura son igual de únicos que la placa de techo R-SIC y las chapas laminadas con ventilación trasera.

El proceso completo de calcinación se regula a través de un control digital. Este le da plena libertad a la hora de seleccionar el tiempo y la temperatura, pero además también le ofrece programas fijos eficaces. Para iniciar el proceso de calcinación, simplemente seleccione una curva de calcinación. El proceso se inicia automáticamente. El control mediante microprocesador con las curvas de calcinación almacenables de forma digital y la medición térmica exacta mediante el elemento térmico de platino y rodio le dan la posibilidad de determinar usted mismo las calcinaciones en sus hornos y repetirlas en cualquier momento de forma exacta. El regulador más indicado para su aplicación depende de la curva de calcinación que necesite. KITTEC® Professional-Line abarca hornos con un volumen de cámara de combustión de 47 litros (X 45) hasta 1053 litros (XR 1060). Elija el horno más adecuado para su material combustible.

¡Las tareas especiales requieren hornos especiales! – KITTEC® soluciona estas tareas con modelos profesionales de fabricación especial. ¡Comuníquenos sus deseos! Los hornos de KITTEC®

Professional-Line se fabrican de forma especializada en series pequeñas. Los hornos se montan a mano e incluso los elementos de calentamiento especialmente calculados de Kanthal® se lían a mano.

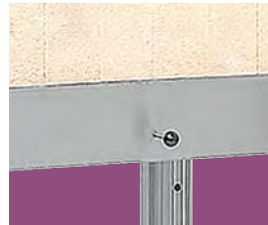
Utilizamos cables resistentes a la temperatura y prestamos atención a que todos los componentes de acero inoxidable sean bonificados de forma respetuosa con el medio ambiente. Los materiales de alta calidad de renombrados proveedores se montan con precisión por nuestro personal especializado. En el control final, el inspector firma con su nombre confirmando la calidad. Cada horno KITTEC® Professional-Line será su compañero fiel durante muchos años.

Concedemos 3 años de garantía en los hornos (excepto en las espirales calentadoras).

Lo mire por donde lo mire – KITTEC® Professional-Line le conviene



✓ Patas regulables en altura



✓ Pestillo de suelo entrada de aire



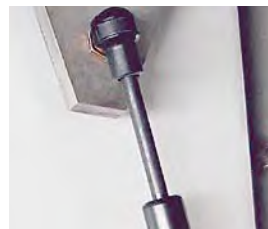
✓ Componentes de acero inoxidable



✓ Bypass de soporte de evacuación de aire



✓ Horno móvil sobre ruedas



✓ Abertura de tapa mediante resorte de gas



✓ Aislamiento Microtherm®



✓ Sistema de tapa hermético

KITTEC® PROFESSIONAL-LINE HORNOS DE CARGA FRONTAL

Hornos eléctricos de carga frontal hasta 1320 °C
fabricados en acero inoxidable y acero recubierto



Hornos eléctricos de carga frontal PROFESSIONAL-LINE Serie XR

Los modelos KITTEC® XR disponen de una calefacción en piedras ranuradas.
La ventaja: Las espirales calentadoras están protegidas en la mampostería.

Los hornos de carga frontal KITTEC® X-LINE se caracterizan por un calentamiento con espirales calentadoras en piedras ranuradas. Estas están integradas de forma bien protegida dentro de la pared.

Un calentamiento por cinco lados de laterales, pared trasera, puerta y base garantiza una distribución térmica óptima.

i Puede encontrar sets de calcinación adecuados, herramientas y equipamiento adicional para los hornos KITTEC® STUDIO-LINE a partir de la página 63



PROFESSIONAL-LINE Serie XR

Modelo	Anchura cámara de combustión [mm]	Profundidad cámara de combustión [mm]	Altura cámara de combustión [mm]	Volumen [L]	Anchura exterior [mm]	Profundidad exterior [mm]	Altura variable	Altura hasta el canto inferior de la base [mm]	Temperatura máx. [C]	Potencia [KW]	Tensión [V]	Corriente [A]	Peso [kg]
XR 100	410	500	500	103	700	910	1420-1780	680-1040	1320	8,5	400 3N~	3x13 CEE16	255
XR 150	430	560	620	149	720	970	1420-1660	560-800	1320	11	400 3N~	3x16 CEE16	270
XR 190	480	580	680	189	770	990	1480-1720	560-800	1320	14	400 3N~	3x21 CEE32	320
XR 230	480	720	680	235	770	1130	1480-1720	560-800	1320	17	400 3N~	3x25 CEE32	350
XR 310	550	720	800	317	840	1130	1600-1840	560-800	1320	22	400 3N~	3x32 CEE32	410
XR 380	610	780	800	381	900	1190	1600-1840	560-800	1320	27	400 3N~	3x40 CEE63	470
XR 520	660	810	980	524	950	1220	1660-1780	440-560	1320	34	400 3N~	3x50 CEE63	540
XR 680	730	960	980	687	1020	1370	1660-1780	440-560	1320	43	400 3N~	3x63 CEE63	640
XR 780	730	1040	1040	790	1020	1450	1720-1840	440-560	1320	52	400 3N~	3x76	710
XR 1060	810	1040	1250	1053	1100	1450	1810	320	1320	65	400 3N~	3x95	930

Hornos eléctricos de carga frontal PROFESSIONAL-LINE Serie XT

KITTEC® XT le ofrece un calentamiento del horno a través de tubos portantes.
La ventaja: Emisión libre de las espirales calentadoras.

Los hornos de carga frontal XT de Kittec® X-LINE se calientan mediante tubos portantes de silimantina. El costoso procesamiento de alta calidad con los tubos portantes garantiza una máxima vida útil.

Por supuesto, el calentamiento de tiro omnidireccional por cinco lados con una óptima distribución térmica también proporciona en este caso unos resultados de calcinación homogéneos. Esto garantiza los mejores resultados a largo plazo en el duro día a día de la artesanía y la industria.

i Puede encontrar sets de calcinación adecuados, herramientas y equipamiento adicional para los hornos KITTEC® STUDIO-LINE a partir de la página 63



PROFESSIONAL-LINE Serie XT

Modelo	BFIØ [mm]	Anchura cámara de combustión [mm]	Profundidad cámara de combustión [mm]	Altura cámara de combustión [mm]	Volumen [L]	Anchura exterior [mm]	Profundidad exterior [mm]	Altura variable	Altura hasta el canto inferior de la base [mm]	Temperatura máx. [C]	Potencia [KW]	Tensión [V]	Corriente [A]	Peso [kg]
XT 80	380 x 440	380	440	480	80	720	940	1420-1780	690-1050	1320	8	400 3N~	3x12 CEE16	240
XT 120	400 x 500	400	500	600	120	740	1000	1420-1660	570-810	1320	9	400 3N~	3x13 CEE16	290
XT 160	450 x 520	450	520	660	154	790	1020	1480-1720	570-810	1320	11	400 3N~	3x16 CEE16	350
XT 200	450 x 660	450	660	660	196	790	1160	1480-1720	570-810	1320	14	400 3N~	3x21 CEE32	380
XT 270	520 x 660	520	660	780	267	860	1160	1600-1840	570-810	1320	18	400 3N~	3x26 CEE32	450
XT 330	580 x 720	580	720	780	325	920	1220	1600-1840	570-810	1320	22	400 3N~	3x32 CEE32	500
XT 450	630 x 750	630	750	960	453	970	1250	1660-1780	450-570	1320	33	400 3N~	3x48 CEE63	580
XT 600	700 x 900	700	900	960	605	1040	1400	1660-1780	450-570	1320	42	400 3N~	3x61 CEE63	700
XT 700	700 x 980	700	980	1020	700	1040	1480	1720-1840	450-570	1320	50	400 3N~	3x73	750
XT 1000	900 x 1000	900	1000	1140	1026	1240	1500	1860	460	1320	65	400 3N~	3x95	950