

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN DER MONDEX SAUNAÖFEN

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN						MASSE				GEWICHT			MINDESTABSTÄNDE zu brennbaren Materialien			
Typ	Leistung kW	Spannung	Sicherung	Anschlussleitung	Sauna Grösse m ³	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Justierbare Füsse mm	Gesamtgewicht kg	Steinmenge kg	zur Vorn mm	zur Seite mm	zur Hinterwand mm	zur Decke mm	Min. Saunahöhe mm
TAHKO M/E																
Schwarz, Stahl	6,6	3N-400V	3x10 A	5x1,5S	6-9	320	850	320	30	90	80	100	100	100	770	1900
Schwarz, Stahl	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	8-15	320	850	320	30	90	80	120	120	120	770	1900
Schwarz, Stahl	10,5	3N-400V	3x16A	5x2,5S	12-22	370	1100	370	30	155	140	120	120	120	900	2000
KAIRA E (*)																
Schwarz, Stahl	6,6	3N-400V	3x10A	5x1,5S	6-9	335	1130	335	100	80/120	60/100	100	100	100	770	1900
Schwarz, Stahl	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	8-15	335	1130	335	100	80/120	60/100	120	120	120	770	1900
RAKKA M/E																
	6,6	3N-400V	3x10A	5x1,5S	6-9	400	1100	400	30	140	130	100	100	100	770	2000
	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	8-15	400	1100	400	30	140	130	120	120	120	770	2000
	10,5	3N-400V	3x16A	5x2,5S	12-25	500	1100	500	30	210	200	120	120	120	900	2000
KALLA E																
Schwarz, Stahl	6,6	3N-400V	3x10A	5x1,5S	6-9	350	1030	304	100	100	80	100	100	0	850	1900
Schwarz, Stahl	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	8-15	350	1030	304	100	100	80	120	100	0	870	1900
AURA E																
Schwarz, Stahl	6,6	3N-400V	3x10A	5x1,5S	5-9	405	1010	310	80	90	70	100	0	0	900	2000
Schwarz, Stahl	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	8-15	405	1010	310	80	90	70	120	0	0	900	2000
KYMI M																
Schwarz, Stahl	6,0	3N-400V	3x10A	5x1,5S	5-7	370	550	310	-	45	30	80	100	0	980	1900
Schwarz, Stahl	8,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	7-12	370	550	310	-	45	30	80	100	0	980	1900
TENO M/E																
Schwarz, Stahl	6,6	3N-400V	3x10A	5x1,5S	6-9	420	630	290	-	55	40	100	100	0	850	1900
Schwarz, Stahl	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	8-13	420	630	290	-	55	40	120	120	0	850	1900
AHTI M & UKKO M																
Ahti & Ukko	6,0	3N-400V	3x10A	5x1,5S	5-8	420	750	250	150	50	41	300	70	0	900	1900
Ahti & Ukko	8,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	7-10	420	850	300	150	65	55	300	100	0	950	2100
Ukko	10,5	3N-400V	3x16A	5x2,5S	9-15	500	970	350	150	90	70	200	70	0	990	2100
LOUHI E & HIISI E																
Louhi & Hiisi	6,6	3N-400V	3x10A	5x1,5S	5-9	420	860	300	150	80	65	300	50	0	920	1900
Louhi & Hiisi	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	7-13	420	860	300	150	80	65	300	50	0	970	1900

* Der Sicherheitsabstand für den Saunaofen mit äusserem Mantel, in den Bankklatten integriert beträgt 4mm. Der Durchmesser für die Montageöffnung beträgt 343 mm.

HOLZBEHEIZTER OFEN

TECHNISCHE INFORMATIONEN			MASSE						GEWICHT			MINDESTABSTÄNDE zu brennbaren Materialien				
Typ	Leistung kW	Sauna Grösse m ³	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Anschlussrohr Durchmesser/mm	Justierbare Füsse mm	Saunaofen Tür mm	Wasserbehälter Grösse l	Gesamtgewicht kg	Steinmenge kg	zur Vorn mm	zur Seite mm	zur Hinterwand mm	zur Decke mm	Min. Saunahöhe mm
KLAPI																
Klapi	13	8-16	460	750	460	115	30	8	-	122	70	500	250	250	1250	2000
MOTTI																
Motti	22	12-22	492	840	513	115	30	8	-	140	60	500	300	300	1350	2200
Motti + Wasserbehälter	22	12-22	625	840	513	115	30	8	20	145	60	500	300	300	1350	2200

Die Sicherheitsabstände werden von der Außenfläche des Produkts gemessen.

DIE RICHTIGE LEISTUNG FÜR IHREN SAUNAOFEN WÄHLEN

Die Sauna muss gut wärmeisoliert sein, insbesondere das Dach, durch welches der Dampf versucht zu entweichen. Aufgrund der Feuchtigkeit empfehlen wir Aluminiumfolie. **Der Saunaofen wird je nach Volumen bemessen. Neben der normalen Saunakonstruktion (Wollisolation-Folie-Holz) wird der Leistungsbedarf folgendermaßen bemessen: Wenn sich in der Sauna nicht isolierte Stein-, Fliesen-, Holzwände oder Betonflächen befinden, muss die Leistung leicht erhöht werden. Der Leistungsbedarf (kW) steigt mit jedem nicht isolierten Quadratmeter Fläche gleichermaßen wie bei der Steigerung des Volumens um 1,2 m³ und bei Holzflächen 1,5 m³.** Auch Glasflächen (Glaswände, -türen und nicht isolierte Steinflächen) werden mit 1,2 m³ pro Quadratmeter berechnet. In Grenzfällen sollte ein größerer Saunaofen vorgezogen werden.

Beispiel: Sauna mit Glastür

Saunagrösse: 2 m Breite x 2 m Tiefe x 2 m Höhe = 8 m³
Grösse der Glastür: 1 m Breite x 2 m Höhe = 2 m² → 2 x 1,2 m³ = 2,4 m³

Die tatsächliche Saunagrösse 8,0 m³
Zusätzliches Volumen wegen der Glastür addieren 2,4 m³
= Rechenrisches Volumen 10,4 m³

In diesem Beispiel empfehlen wir einen 9 kW Saunaofen.