



TEMPERATURE-TABLE for PTCR
Higher quality products and lower costs through improved, reliable firing control

Type PTCR - ETH	:	4322 020 07051	Ring Colour	:	Pale Green
Ferro no.	:	1007152	Dimensions	:	± 20 x 10 x 7,0 mm
Temperature Range °C	:	850 - 1100°C			

Ring diameter	Ring temperature	Ring diameter	Ring temperature	Ring diameter	Ring temperature	Ring diameter	Ring temperature	Ring diameter	Ring temperature	Ring diameter	Ring temperature
mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C
		17,63	1095 °	18,13	1027 °	18,63	947 °	19,13	918 °	19,63	888 °
		17,64	1094 °	18,14	1024 °	18,64	946 °	19,14	918 °	19,64	887 °
		17,65	1092 °	18,15	1022 °	18,65	945 °	19,15	918 °	19,65	886 °
		17,66	1091 °	18,16	1019 °	18,66	944 °	19,16	917 °	19,66	885 °
		17,67	1090 °	18,17	1016 °	18,67	943 °	19,17	917 °	19,67	883 °
		17,68	1089 °	18,18	1013 °	18,68	943 °	19,18	916 °	19,68	882 °
		17,69	1088 °	18,19	1010 °	18,69	942 °	19,19	916 °	19,69	881 °
		17,70	1087 °	18,20	1007 °	18,70	941 °	19,20	916 °	19,70	880 °
		17,71	1087 °	18,21	1005 °	18,71	940 °	19,21	915 °	19,71	879 °
		17,72	1086 °	18,22	1003 °	18,72	940 °	19,22	915 °	19,72	878 °
		17,73	1085 °	18,23	1001 °	18,73	939 °	19,23	914 °	19,73	876 °
		17,74	1084 °	18,24	1000 °	18,74	938 °	19,24	914 °	19,74	875 °
		17,75	1084 °	18,25	998 °	18,75	937 °	19,25	913 °	19,75	874 °
		17,76	1083 °	18,26	996 °	18,76	937 °	19,26	913 °	19,76	872 °
		17,77	1082 °	18,27	994 °	18,77	936 °	19,27	912 °	19,77	871 °
		17,78	1082 °	18,28	992 °	18,78	935 °	19,28	912 °	19,78	870 °
		17,79	1081 °	18,29	990 °	18,79	935 °	19,29	911 °	19,79	868 °
		17,80	1080 °	18,30	989 °	18,80	934 °	19,30	911 °	19,80	867 °
		17,81	1080 °	18,31	987 °	18,81	934 °	19,31	910 °	19,81	865 °
		17,82	1079 °	18,32	985 °	18,82	933 °	19,32	910 °	19,82	864 °
		17,83	1078 °	18,33	984 °	18,83	932 °	19,33	909 °	19,83	862 °
		17,84	1078 °	18,34	982 °	18,84	932 °	19,34	909 °	19,84	861 °
		17,85	1077 °	18,35	980 °	18,85	931 °	19,35	908 °	19,85	859 °
		17,86	1076 °	18,36	979 °	18,86	931 °	19,36	908 °	19,86	857 °
		17,87	1075 °	18,37	977 °	18,87	930 °	19,37	907 °	19,87	856 °
		17,88	1075 °	18,38	976 °	18,88	930 °	19,38	907 °	19,88	854 °
		17,89	1074 °	18,39	974 °	18,89	929 °	19,39	906 °	19,89	852 °
		17,90	1073 °	18,40	973 °	18,90	929 °	19,40	906 °	19,90	850 °
		17,91	1072 °	18,41	972 °	18,91	928 °	19,41	905 °		
		17,92	1071 °	18,42	970 °	18,92	928 °	19,42	904 °		
		17,93	1070 °	18,43	969 °	18,93	927 °	19,43	904 °		
		17,94	1069 °	18,44	967 °	18,94	927 °	19,44	903 °		
		17,95	1068 °	18,45	966 °	18,95	926 °	19,45	902 °		
		17,96	1067 °	18,46	965 °	18,96	926 °	19,46	902 °		
		17,97	1065 °	18,47	964 °	18,97	925 °	19,47	901 °		
		17,98	1063 °	18,48	962 °	18,98	925 °	19,48	900 °		
		17,99	1061 °	18,49	961 °	18,99	924 °	19,49	900 °		
		18,00	1058 °	18,50	960 °	19,00	924 °	19,50	899 °		
		18,01	1056 °	18,51	959 °	19,01	923 °	19,51	898 °		
		18,02	1054 °	18,52	958 °	19,02	923 °	19,52	897 °		
		18,03	1052 °	18,53	957 °	19,03	923 °	19,53	897 °		
		18,04	1049 °	18,54	956 °	19,04	922 °	19,54	896 °		
		18,05	1047 °	18,55	955 °	19,05	922 °	19,55	895 °		
		18,06	1045 °	18,56	953 °	19,06	921 °	19,56	894 °		
		18,07	1042 °	18,57	952 °	19,07	921 °	19,57	893 °		
17,59	1101 °	18,08	1040 °	18,58	951 °	19,08	921 °	19,58	892 °		
17,60	1099 °	18,09	1038 °	18,59	950 °	19,09	920 °	19,59	891 °		
17,61	1098 °	18,10	1035 °	18,60	950 °	19,10	920 °	19,60	891 °		
17,62	1096 °	18,11	1032 °	18,61	949 °	19,11	919 °	19,61	890 °		
		18,12	1030 °	18,62	948 °	19,12	919 °	19,62	889 °		

Powder Batch #	:	67	Batch approved	
Date	:	11/09/2013	Quality Inspection :	

For inquiries :
Customer Service Desk
Phone : +49 69 27116 432
Fax : +49 69 27116 243

