

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-ISG1036

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Plain Art**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **grzejnik do stosowania w zamkniętych instalacjach grzewczych w budynkach**
3. Producent: **Enix Sp. z o.o. Kraków ul. Domagały 1, 31-841 Polska. www.enix.pl**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 442-1:2014**
6. Jednostka notyfikowana: **Institut für GebäudeEnergetik, Universität Stuttgart Niemcy. N.B. 0626**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Reakcja na ogień	A1
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie ma
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia [kPa]
Temperatura powierzchni	110 °C
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa] Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 1000 kPa
Nominalna moc cieplna	Według załącznika do niniejszej deklaracji dla $\Phi 50$ i $\Phi 30$
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)	Według załącznika do niniejszej deklaracji dla $\Phi = K_m \cdot \Delta T^n \cdot L / 1000$
Trwałość jako:	
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 h wilgoci
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Grzegorz Trzos

w Krakowie

dnia 31 maja 2017



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DoP-ISG1036

ZAŁĄCZNIK 1

PNB4 – PNLB4					
T	H (mm)	L (mm)	Moc cieplna ΔT50 (W)	n	Km
11	0400	0500	307	1,2732	4,2174
11	0400	0600	368	1,2732	4,2174
11	0400	0700	430	1,2732	4,2174
11	0400	0800	491	1,2732	4,2174
11	0400	0900	553	1,2732	4,2174
11	0400	1000	614	1,2732	4,2174
11	0400	1200	737	1,2732	4,2174
11	0400	1400	860	1,2732	4,2174
11	0400	1600	982	1,2732	4,2174
11	0400	1800	1105	1,2732	4,2174
11	0400	2000	1228	1,2732	4,2174
11	0500	0500	373	1,2751	5,0861
11	0500	0600	448	1,2751	5,0861
11	0500	0700	522	1,2751	5,0861
11	0500	0800	597	1,2751	5,0861
11	0500	0900	671	1,2751	5,0861
11	0500	1000	746	1,2751	5,0861
11	0500	1200	895	1,2751	5,0861
11	0500	1400	1044	1,2751	5,0861
11	0500	1600	1194	1,2751	5,0861
11	0500	2000	1492	1,2751	5,0861
11	0600	0400	348	1,2769	5,8899
11	0600	0500	435	1,2769	5,8899
11	0600	0600	522	1,2769	5,8899
11	0600	0700	609	1,2769	5,8899
11	0600	0800	696	1,2769	5,8899
11	0600	0900	783	1,2769	5,8899
11	0600	1000	870	1,2769	5,8899
11	0600	1100	957	1,2769	5,8899
11	0600	1200	1044	1,2769	5,8899
11	0600	1400	1218	1,2769	5,8899
11	0600	1600	1392	1,2769	5,8899
11	0600	1800	1566	1,2769	5,8899
11	0600	2000	1740	1,2769	5,8899
11	0600	2200	1914	1,2769	5,8899
11	0600	2400	2088	1,2769	5,8899
11	0600	2600	2262	1,2769	5,8899
11	0600	2800	2436	1,2769	5,8899
11	0600	3000	2610	1,2769	5,8899
11	0700	0500	494	1,2788	6,6325
11	0700	0600	592	1,2788	6,6325
11	0700	0700	691	1,2788	6,6325
11	0700	0800	790	1,2788	6,6325
11	0700	0900	888	1,2788	6,6325
11	0700	1000	987	1,2788	6,6325
11	0700	1200	1184	1,2788	6,6325
11	0700	1400	1382	1,2788	6,6325
11	0700	1600	1579	1,2788	6,6325
11	0900	0400	480	1,2776	8,1017
11	0900	0500	600	1,2776	8,1017
11	0900	0600	720	1,2776	8,1017
11	0900	0700	840	1,2776	8,1017
11	0900	0800	960	1,2776	8,1017
11	0900	0900	1080	1,2776	8,1017
11	0900	1000	1200	1,2776	8,1017
11	0900	1100	1320	1,2776	8,1017
11	0900	1200	1440	1,2776	8,1017
11	0900	1400	1680	1,2776	8,1017
11	0900	1600	1920	1,2776	8,1017
11	0900	1800	2160	1,2776	8,1017
11	0900	2000	2400	1,2776	8,1017
11	0900	2200	2640	1,2776	8,1017
11	0900	2400	2880	1,2776	8,1017
11	0900	2600	3120	1,2776	8,1017

PNB4 – PNLB4					
T	H (mm)	L (mm)	Moc cieplna ΔT50 (W)	n	Km
11	0900	2800	3360	1,2776	8,1017
11	0900	3000	3600	1,2776	8,1017
21	0400	2000	1740	1,2955	5,4765
21	0500	0500	519	1,3022	6,365
21	0500	0500	519	1,3022	6,365
21	0500	0600	623	1,3022	6,365
21	0500	0600	623	1,3022	6,365
21	0500	0700	727	1,3022	6,365
21	0500	0700	727	1,3022	6,365
21	0500	0800	830	1,3022	6,365
21	0500	0800	830	1,3022	6,365
21	0500	0900	934	1,3022	6,365
21	0500	0900	934	1,3022	6,365
21	0500	1000	1038	1,3022	6,365
21	0500	1000	1038	1,3022	6,365
21	0500	1200	1246	1,3022	6,365
21	0500	1200	1246	1,3022	6,365
21	0500	1400	1453	1,3022	6,365
21	0500	1400	1453	1,3022	6,365
21	0500	1600	1661	1,3022	6,365
21	0500	1600	1661	1,3022	6,365
21	0500	1800	1868	1,3022	6,365
21	0500	2000	2076	1,3022	6,365
21	0500	2000	2076	1,3022	6,365
21	0600	0400	478	1,3061	7,2228
21	0600	0500	598	1,3061	7,2228
21	0600	0500	598	1,3061	7,2228
21	0600	0600	718	1,3061	7,2228
21	0600	0600	718	1,3061	7,2228
21	0600	0700	837	1,3061	7,2228
21	0600	0700	837	1,3061	7,2228
21	0600	0800	957	1,3061	7,2228
21	0600	0800	957	1,3061	7,2228
21	0600	0900	1076	1,3061	7,2228
21	0600	0900	1076	1,3061	7,2228
21	0600	1000	1196	1,3061	7,2228
21	0600	1000	1196	1,3061	7,2228
21	0600	1100	1316	1,3061	7,2228
21	0600	1100	1316	1,3061	7,2228
21	0600	1200	1435	1,3061	7,2228
21	0600	1200	1435	1,3061	7,2228
21	0600	1400	1674	1,3061	7,2228
21	0600	1400	1674	1,3061	7,2228
21	0600	1600	1914	1,3061	7,2228
21	0600	1600	1914	1,3061	7,2228
21	0600	1800	2153	1,3061	7,2228
21	0600	2000	2392	1,3061	7,2228
21	0600	2000	2392	1,3061	7,2228
21	0600	2200	2631	1,3061	7,2228
21	0600	2200	2631	1,3061	7,2228
21	0700	0500	675	1,3099	8,0325
21	0700	0500	675	1,3099	8,0325
21	0700	0600	810	1,3099	8,0325
21	0700	0600	810	1,3099	8,0325
21	0700	0700	945	1,3099	8,0325
21	0700	0700	945	1,3099	8,0325
21	0700	0800	1080	1,3099	8,0325
21	0700	0800	1080	1,3099	8,0325
21	0700	0900	1215	1,3099	8,0325
21	0700	0900	1215	1,3099	8,0325
21	0700	1000	1350	1,3099	8,0325
21	0700	1000	1350	1,3099	8,0325
21	0700	1200	1620	1,3099	8,0325
21	0700	1200	1620	1,3099	8,0325
21	0700	1400	1890	1,3099	8,0325

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DoP-ISG1036

PNB4 – PNLB4					
T	H (mm)	L (mm)	Moc cieplna $\Delta T50$ (W)	n	Km
21	0700	1400	1890	1,3099	8,0325
21	0700	1600	2160	1,3099	8,0325
21	0700	1600	2160	1,3099	8,0325
21	0900	0500	825	1,3158	9,5877
21	0900	0500	825	1,3158	9,5877
21	0900	0600	989	1,3158	9,5877
21	0900	0600	989	1,3158	9,5877
21	0900	0700	1154	1,3158	9,5877
21	0900	0700	1154	1,3158	9,5877
21	0900	0800	1319	1,3158	9,5877
21	0900	0800	1319	1,3158	9,5877
21	0900	0900	1484	1,3158	9,5877
21	0900	0900	1484	1,3158	9,5877
21	0900	1000	1649	1,3158	9,5877
21	0900	1000	1649	1,3158	9,5877
21	0900	1200	1979	1,3158	9,5877
21	0900	1200	1979	1,3158	9,5877
22	0300	0400	359	1,2979	5,5999
22	0300	0500	449	1,2979	5,5999
22	0300	0500	449	1,2979	5,5999
22	0300	0600	539	1,2979	5,5999
22	0300	0700	629	1,2979	5,5999
22	0300	0800	718	1,2979	5,5999
22	0300	0900	808	1,2979	5,5999
22	0300	1000	898	1,2979	5,5999
22	0300	1000	898	1,2979	5,5999
22	0300	1100	988	1,2979	5,5999
22	0300	1200	1078	1,2979	5,5999
22	0300	1400	1257	1,2979	5,5999
22	0300	1400	1257	1,2979	5,5999
22	0300	1600	1437	1,2979	5,5999
22	0300	1600	1437	1,2979	5,5999
22	0300	1800	1616	1,2979	5,5999
22	0300	2000	1796	1,2979	5,5999
22	0300	2000	1796	1,2979	5,5999
22	0300	2200	1976	1,2979	5,5999
22	0300	2400	2155	1,2979	5,5999
22	0300	2400	2155	1,2979	5,5999
22	0300	2600	2335	1,2979	5,5999
22	0300	2800	2514	1,2979	5,5999
22	0300	3000	2694	1,2979	5,5999
22	0400	0400	461	1,3033	7,0398
22	0400	0500	577	1,3033	7,0398
22	0400	0500	577	1,3033	7,0398
22	0400	0600	692	1,3033	7,0398
22	0400	0600	692	1,3033	7,0398
22	0400	0700	807	1,3033	7,0398
22	0400	0700	807	1,3033	7,0398
22	0400	0800	922	1,3033	7,0398
22	0400	0800	922	1,3033	7,0398
22	0400	0900	1038	1,3033	7,0398
22	0400	0900	1038	1,3033	7,0398
22	0400	1000	1153	1,3033	7,0398
22	0400	1000	1153	1,3033	7,0398
22	0400	1100	1268	1,3033	7,0398
22	0400	1200	1384	1,3033	7,0398
22	0400	1200	1384	1,3033	7,0398
22	0400	1400	1614	1,3033	7,0398
22	0400	1400	1614	1,3033	7,0398
22	0400	1600	1845	1,3033	7,0398
22	0400	1600	1845	1,3033	7,0398
22	0400	1800	2075	1,3033	7,0398
22	0400	2000	2306	1,3033	7,0398
22	0400	2000	2306	1,3033	7,0398
22	0400	2200	2537	1,3033	7,0398
22	0400	2400	2767	1,3033	7,0398
22	0400	2600	2998	1,3033	7,0398

PNB4 – PNLB4					
T	H (mm)	L (mm)	Moc cieplna $\Delta T50$ (W)	n	Km
22	0400	2800	3228	1,3033	7,0398
22	0400	3000	3459	1,3033	7,0398
22	0500	0500	694	1,3088	8,2943
22	0500	0500	694	1,3088	8,2943
22	0500	0600	833	1,3088	8,2943
22	0500	0600	833	1,3088	8,2943
22	0500	0700	972	1,3088	8,2943
22	0500	0700	972	1,3088	8,2943
22	0500	0800	1110	1,3088	8,2943
22	0500	0800	1110	1,3088	8,2943
22	0500	0900	1249	1,3088	8,2943
22	0500	0900	1249	1,3088	8,2943
22	0500	1000	1388	1,3088	8,2943
22	0500	1000	1388	1,3088	8,2943
22	0500	1200	1666	1,3088	8,2943
22	0500	1200	1666	1,3088	8,2943
22	0500	1400	1943	1,3088	8,2943
22	0500	1400	1943	1,3088	8,2943
22	0500	1600	2221	1,3088	8,2943
22	0500	1600	2221	1,3088	8,2943
22	0500	1800	2498	1,3088	8,2943
22	0500	2000	2776	1,3088	8,2943
22	0500	2000	2776	1,3088	8,2943
22	0600	0400	640	1,3142	9,3671
22	0600	0500	801	1,3142	9,3671
22	0600	0500	801	1,3142	9,3671
22	0600	0600	961	1,3142	9,3671
22	0600	0600	961	1,3142	9,3671
22	0600	0700	1121	1,3142	9,3671
22	0600	0700	1121	1,3142	9,3671
22	0600	0800	1281	1,3142	9,3671
22	0600	0800	1281	1,3142	9,3671
22	0600	0900	1441	1,3142	9,3671
22	0600	0900	1441	1,3142	9,3671
22	0600	1000	1601	1,3142	9,3671
22	0600	1000	1601	1,3142	9,3671
22	0600	1200	1921	1,3142	9,3671
22	0600	1200	1921	1,3142	9,3671
22	0600	1400	2241	1,3142	9,3671
22	0600	1400	2241	1,3142	9,3671
22	0600	1600	2562	1,3142	9,3671
22	0600	1600	2562	1,3142	9,3671
22	0600	1800	2882	1,3142	9,3671
22	0600	1800	2882	1,3142	9,3671
22	0600	2000	3202	1,3142	9,3671
22	0600	2000	3202	1,3142	9,3671
22	0600	2200	3522	1,3142	9,3671
22	0600	2400	3842	1,3142	9,3671
22	0700	0500	898	1,3176	10,3692
22	0700	0500	898	1,3176	10,3692
22	0700	0600	1078	1,3176	10,3692
22	0700	0600	1078	1,3176	10,3692
22	0700	0700	1257	1,3176	10,3692
22	0700	0700	1257	1,3176	10,3692
22	0700	0800	1437	1,3176	10,3692
22	0700	0800	1437	1,3176	10,3692
22	0700	0900	1616	1,3176	10,3692
22	0700	0900	1616	1,3176	10,3692
22	0700	1000	1796	1,3176	10,3692
22	0700	1000	1796	1,3176	10,3692
22	0700	1200	2155	1,3176	10,3692
22	0700	1200	2155	1,3176	10,3692
22	0700	1400	2514	1,3176	10,3692
22	0700	1400	2514	1,3176	10,3692
22	0700	1600	2874	1,3176	10,3692
22	0700	1600	2874	1,3176	10,3692
22	0700	2000	3592	1,3176	10,3692

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DoP-ISG1036

PNB4 – PNLB4					
T	H (mm)	L (mm)	Moc cieplna $\Delta T50$ (W)	n	Km
22	0900	0400	853	1,3243	11,9906
22	0900	0400	853	1,3243	11,9906
22	0900	0500	1066	1,3243	11,9906
22	0900	0500	1066	1,3243	11,9906
22	0900	0600	1279	1,3243	11,9906
22	0900	0600	1279	1,3243	11,9906
22	0900	0700	1492	1,3243	11,9906
22	0900	0700	1492	1,3243	11,9906
22	0900	0800	1706	1,3243	11,9906
22	0900	0800	1706	1,3243	11,9906
22	0900	0900	1919	1,3243	11,9906
22	0900	0900	1919	1,3243	11,9906
22	0900	1000	2132	1,3243	11,9906
22	0900	1000	2132	1,3243	11,9906
22	0900	1100	2345	1,3243	11,9906
22	0900	1100	2345	1,3243	11,9906
22	0900	1200	2558	1,3243	11,9906
22	0900	1200	2558	1,3243	11,9906
22	0900	1400	2985	1,3243	11,9906
22	0900	1400	2985	1,3243	11,9906
22	0900	1600	3411	1,3243	11,9906
22	0900	1600	3411	1,3243	11,9906
22	0900	1800	3838	1,3243	11,9906
22	0900	1800	3838	1,3243	11,9906
22	0900	2000	4264	1,3243	11,9906
22	0900	2000	4264	1,3243	11,9906
22	0900	2200	4690	1,3243	11,9906
22	0900	2200	4690	1,3243	11,9906
22	0900	2400	5117	1,3243	11,9906
22	0900	2400	5117	1,3243	11,9906
22	0900	2600	5543	1,3243	11,9906
22	0900	2600	5543	1,3243	11,9906
22	0900	2800	5970	1,3243	11,9906
22	0900	2800	5970	1,3243	11,9906
22	0900	3000	6396	1,3243	11,9906
22	0900	3000	6396	1,3243	11,9906
33	0300	0500	644	1,3013	7,9197
33	0300	0500	644	1,3013	7,9197
33	0300	1000	1287	1,3013	7,9197
33	0300	1000	1287	1,3013	7,9197
33	0300	1400	1802	1,3013	7,9197
33	0300	1400	1802	1,3013	7,9197
33	0300	1800	2317	1,3013	7,9197
33	0300	2000	2574	1,3013	7,9197
33	0300	2000	2574	1,3013	7,9197
33	0300	2200	2831	1,3013	7,9197
33	0300	2400	3089	1,3013	7,9197
33	0300	2600	3346	1,3013	7,9197
33	0400	0500	825	1,3083	9,8732
33	0400	0500	825	1,3083	9,8732
33	0400	0600	989	1,3083	9,8732
33	0400	0600	989	1,3083	9,8732
33	0400	0700	1154	1,3083	9,8732
33	0400	0700	1154	1,3083	9,8732
33	0400	0800	1319	1,3083	9,8732
33	0400	0800	1319	1,3083	9,8732
33	0400	0900	1484	1,3083	9,8732
33	0400	0900	1484	1,3083	9,8732
33	0400	1000	1649	1,3083	9,8732
33	0400	1000	1649	1,3083	9,8732
33	0400	1200	1979	1,3083	9,8732
33	0400	1200	1979	1,3083	9,8732
33	0400	1400	2309	1,3083	9,8732
33	0400	1400	2309	1,3083	9,8732
33	0400	1600	2638	1,3083	9,8732
33	0400	1600	2638	1,3083	9,8732
33	0400	2000	3298	1,3083	9,8732

PNB4 – PNLB4					
T	H (mm)	L (mm)	Moc cieplna $\Delta T50$ (W)	n	Km
33	0400	2000	3298	1,3083	9,8732
33	0400	2200	3628	1,3083	9,8732
33	0400	2200	3628	1,3083	9,8732
33	0500	0500	990	1,3152	11,5335
33	0500	0500	990	1,3152	11,5335
33	0500	0600	1187	1,3152	11,5335
33	0500	0600	1187	1,3152	11,5335
33	0500	0700	1385	1,3152	11,5335
33	0500	0700	1385	1,3152	11,5335
33	0500	0800	1583	1,3152	11,5335
33	0500	0800	1583	1,3152	11,5335
33	0500	0900	1781	1,3152	11,5335
33	0500	0900	1781	1,3152	11,5335
33	0500	1000	1979	1,3152	11,5335
33	0500	1000	1979	1,3152	11,5335
33	0500	1200	2375	1,3152	11,5335
33	0500	1200	2375	1,3152	11,5335
33	0500	1400	2771	1,3152	11,5335
33	0500	1400	2771	1,3152	11,5335
33	0500	1600	3166	1,3152	11,5335
33	0500	1600	3166	1,3152	11,5335
33	0500	1800	3562	1,3152	11,5335
33	0500	1800	3562	1,3152	11,5335
33	0500	2000	3958	1,3152	11,5335
33	0500	2000	3958	1,3152	11,5335
33	0600	0400	912	1,3222	12,9288
33	0600	0500	1140	1,3222	12,9288
33	0600	0500	1140	1,3222	12,9288
33	0600	0600	1368	1,3222	12,9288
33	0600	0600	1368	1,3222	12,9288
33	0600	0700	1596	1,3222	12,9288
33	0600	0700	1596	1,3222	12,9288
33	0600	0800	1824	1,3222	12,9288
33	0600	0800	1824	1,3222	12,9288
33	0600	0900	2052	1,3222	12,9288
33	0600	0900	2052	1,3222	12,9288
33	0600	1000	2280	1,3222	12,9288
33	0600	1000	2280	1,3222	12,9288
33	0600	1100	2508	1,3222	12,9288
33	0600	1200	2736	1,3222	12,9288
33	0600	1200	2736	1,3222	12,9288
33	0600	1400	3192	1,3222	12,9288
33	0600	1400	3192	1,3222	12,9288
33	0600	1600	3648	1,3222	12,9288
33	0600	1600	3648	1,3222	12,9288
33	0600	1800	4104	1,3222	12,9288
33	0600	1800	4104	1,3222	12,9288
33	0600	2000	4560	1,3222	12,9288
33	0600	2000	4560	1,3222	12,9288
33	0600	2200	5016	1,3222	12,9288
33	0600	2400	5472	1,3222	12,9288
33	0600	2600	5928	1,3222	12,9288
33	0600	2800	6384	1,3222	12,9288
33	0600	3000	6840	1,3222	12,9288
33	0700	0500	1277	1,3257	14,2799
33	0700	0500	1277	1,3257	14,2799
33	0700	0600	1532	1,3257	14,2799
33	0700	0600	1532	1,3257	14,2799
33	0700	0700	1787	1,3257	14,2799
33	0700	0700	1787	1,3257	14,2799
33	0700	0800	2042	1,3257	14,2799
33	0700	0800	2042	1,3257	14,2799
33	0700	0900	2298	1,3257	14,2799
33	0700	0900	2298	1,3257	14,2799
33	0700	1000	2553	1,3257	14,2799
33	0700	1000	2553	1,3257	14,2799
33	0700	1200	3064	1,3257	14,2799

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DoP-ISG1036

PNB4 – PNLB4					
T	H (mm)	L (mm)	Moc cieplna $\Delta T50$ (W)	n	Km
33	0700	1200	3064	1,3257	14,2799
33	0700	1400	3574	1,3257	14,2799
33	0700	1400	3574	1,3257	14,2799
33	0700	1600	4085	1,3257	14,2799
33	0700	1600	4085	1,3257	14,2799
33	0700	2000	5106	1,3257	14,2799
33	0700	2000	5106	1,3257	14,2799
33	0900	0400	1209	1,3326	16,4531
33	0900	0500	1511	1,3326	16,4531
33	0900	0500	1511	1,3326	16,4531
33	0900	0600	1813	1,3326	16,4531
33	0900	0600	1813	1,3326	16,4531
33	0900	0700	2115	1,3326	16,4531
33	0900	0700	2115	1,3326	16,4531
33	0900	0800	2418	1,3326	16,4531
33	0900	0800	2418	1,3326	16,4531
33	0900	0900	2720	1,3326	16,4531
33	0900	0900	2720	1,3326	16,4531
33	0900	1000	3022	1,3326	16,4531
33	0900	1000	3022	1,3326	16,4531
33	0900	1100	3324	1,3326	16,4531
33	0900	1200	3626	1,3326	16,4531
33	0900	1200	3626	1,3326	16,4531
33	0900	1400	4231	1,3326	16,4531
33	0900	1600	4835	1,3326	16,4531
33	0900	1800	5440	1,3326	16,4531
33	0900	2000	6044	1,3326	16,4531
33	0900	2200	6648	1,3326	16,4531
33	0900	2400	7253	1,3326	16,4531
33	0900	2600	7857	1,3326	16,4531
33	0900	2800	8462	1,3326	16,4531
33	0900	3000	9066	1,3326	16,4531