



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 002-2020-04-15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Konwektor stojący z rur ożebrowanych (zgodnie z rys. G.8):

S-C12-10/15,9; S-G14-10/28,4

S-C22-16/15,9; S-G23-16/22,2; S-G24-16/28,4

S-C22-23/15,9; S-G23-23/22,2; S-G24-23/28,4

S-C22-30/15,9; S-G23-30/22,2; S-G24-30/28,4

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z normą EN 442-1: 2014: W instalacjach grzewczych w budynkach. Grzejniki i konwektory zamontowane na stałe w instalacjach centralnego ogrzewania budynków, zasilane wodą grzewczą z zewnętrznych źródeł ciepła.

3. Producent:



VERANO GLOBAL Sp. z o.o.
ul. Vetterów 7A, 20-277 Lublin
www.v-k.pl info@v-k.pl

4. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6a. Norma zharmonizowana:

EN 442-1: 2014

Jednostka notyfikowana:

HEATEST, s.r.o.

6b. Europejski dokument oceny:

nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej:

nie dotyczy

Jednostka notyfikowana:

nie dotyczy



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 002-2020-04-15

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe właściwości	Deklarowane właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 442-1: 2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego	
Temperatura powierzchni	Do 95°C	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 1000 kPa	
Nominalna moc cieplna	Załącznik nr 1	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych	Załącznik nr 1	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 h w wilgoci	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego 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: VERANO GLOBAL Sp. z o.o.

W imieniu producenta popisał:

Lublin, 2020-04-15

(miejsce i data wydania)



 Verano Global Sp. z o.o.

 20-277 Lublin, ul. Vetterów 7a

 tel. centr. 81 44-08-330, fax 81 44-08-333

 NIP 946-269-42-37 info@v-k.pl





 Verano Global Sp. z o.o.

 (pieczęć i podpis)

 Ryszard Miazga

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 002-2020-04-15

Załącznik nr 1 do deklaracji właściwości użytkowych nr 002-2020-04-15.: Zestawienie mocy cieplnych

Φ_{50} - normatywna moc cieplna [W],

Φ_{30} - normatywna moc cieplna przy niskiej różnicy temperatury wody i powietrza [W],

Moc cieplna Φ w różnych warunków pracy $\Phi = \Phi_{50} \cdot (\Delta T / 50)^n$ [W].

Typ	Kod produktu	długość (mm)	szerokość (mm)	Φ_{50} (W)	Φ_{30} (W)	n
S-C12-10/15,9	S-C12-10/15,9/088 SC (L/P), S-C12-10/15,9/088 SV (L/P) S-C12-10/15,9/088 CC (L/P), S-C12-10/15,9/088 CV (L/P)	880	159	337	170	1,3382
S-C12-10/15,9	S-C12-10/15,9/108 SC (L/P), S-C12-10/15,9/108 SV (L/P) S-C12-10/15,9/108 CC (L/P), S-C12-10/15,9/108 CV (L/P)	1080	159	449	227	1,3382
S-C12-10/15,9	S-C12-10/15,9/133 SC (L/P), S-C12-10/15,9/133 SV (L/P) S-C12-10/15,9/133 CC (L/P), S-C12-10/15,9/133 CV (L/P)	1330	159	590	298	1,3382
S-C12-10/15,9	S-C12-10/15,9/158 SC (L/P), S-C12-10/15,9/158 SV (L/P) S-C12-10/15,9/158 CC (L/P), S-C12-10/15,9/158 CV (L/P)	1580	159	730	369	1,3382
S-C12-10/15,9	S-C12-10/15,9/183 SC (L/P), S-C12-10/15,9/183 SV (L/P) S-C12-10/15,9/183 CC (L/P), S-C12-10/15,9/183 CV (L/P)	1830	159	871	440	1,3382
S-C12-10/15,9	S-C12-10/15,9/208 SC (L/P), S-C12-10/15,9/208 SV (L/P) S-C12-10/15,9/208 CC (L/P), S-C12-10/15,9/208 CV (L/P)	2080	159	1011	510	1,3382
S-C12-10/15,9	S-C12-10/15,9/233 SC (L/P), S-C12-10/15,9/233 SV (L/P) S-C12-10/15,9/233 CC (L/P), S-C12-10/15,9/233 CV (L/P)	2330	159	1152	582	1,3382
S-C12-10/15,9	S-C12-10/15,9/258 SC (L/P), S-C12-10/15,9/258 SV (L/P) S-C12-10/15,9/258 CC (L/P), S-C12-10/15,9/258 CV (L/P)	2580	159	1292	652	1,3382
S-G14-10/28,4	S-G14-10/28,4/088 SC (L/P), S-G14-10/28,4/088 SV (L/P) S-G14-10/28,4/088 CC (L/P), S-G14-10/28,4/088 CV (L/P)	880	284	709	365	1,2979
S-G14-10/28,4	S-G14-10/28,4/108 SC (L/P), S-G14-10/28,4/108 SV (L/P) S-G14-10/28,4/108 CC (L/P), S-G14-10/28,4/108 CV (L/P)	1080	284	945	487	1,2979
S-G14-10/28,4	S-G14-10/28,4/133 SC (L/P), S-G14-10/28,4/133 SV (L/P) S-G14-10/28,4/133 CC (L/P), S-G14-10/28,4/133 CV (L/P)	1330	284	1241	639	1,2979
S-G14-10/28,4	S-G14-10/28,4/158 SC (L/P), S-G14-10/28,4/158 SV (L/P) S-G14-10/28,4/158 CC (L/P), S-G14-10/28,4/158 CV (L/P)	1580	284	1536	792	1,2979
S-G14-10/28,4	S-G14-10/28,4/183 SC (L/P), S-G14-10/28,4/183 SV (L/P) S-G14-10/28,4/183 CC (L/P), S-G14-10/28,4/183 CV (L/P)	1830	284	1831	944	1,2979
S-G14-10/28,4	S-G14-10/28,4/208 SC (L/P), S-G14-10/28,4/208 SV (L/P) S-G14-10/28,4/208 CC (L/P), S-G14-10/28,4/208 CV (L/P)	2080	284	2127	1096	1,2979
S-G14-10/28,4	S-G14-10/28,4/233 SC (L/P), S-G14-10/28,4/233 SV (L/P) S-G14-10/28,4/233 CC (L/P), S-G14-10/28,4/233 CV (L/P)	2330	284	2422	1248	1,2979
S-G14-10/28,4	S-G14-10/28,4/258 SC (L/P), S-G14-10/28,4/258 SV (L/P) S-G14-10/28,4/258 CC (L/P), S-G14-10/28,4/258 CV (L/P)	2580	284	2718	1401	1,2979



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 002-2020-04-15

Załącznik nr 1 do deklaracji właściwości użytkowych nr 002-2020-04-15. cd...

Typ	Kod produktu	długość (mm)	szerokość (mm)	Φ_{50} (W)	Φ_{30} (W)	n
S-C22-16/15,9	S-C22-16/15,9/088 SC (L/P), S-C22-16/15,9/088 SV (L/P) S-C22-16/15,9/088 CC (L/P), S-C22-16/15,9/088 CV (L/P)	880	159	533	262	1,3923
S-C22-16/15,9	S-C22-16/15,9/108 SC (L/P), S-C22-16/15,9/108 SV (L/P) S-C22-16/15,9/108 CC (L/P), S-C22-16/15,9/108 CV (L/P)	1080	159	711	349	1,3923
S-C22-16/15,9	S-C22-16/15,9/133 SC (L/P), S-C22-16/15,9/133 SV (L/P) S-C22-16/15,9/133 CC (L/P), S-C22-16/15,9/133 CV (L/P)	1330	159	933	458	1,3923
S-C22-16/15,9	S-C22-16/15,9/158 SC (L/P), S-C22-16/15,9/158 SV (L/P) S-C22-16/15,9/158 CC (L/P), S-C22-16/15,9/158 CV (L/P)	1580	159	1156	568	1,3923
S-C22-16/15,9	S-C22-16/15,9/183 SC (L/P), S-C22-16/15,9/183 SV (L/P) S-C22-16/15,9/183 CC (L/P), S-C22-16/15,9/183 CV (L/P)	1830	159	1378	677	1,3923
S-C22-16/15,9	S-C22-16/15,9/208 SC (L/P), S-C22-16/15,9/208 SV (L/P) S-C22-16/15,9/208 CC (L/P), S-C22-16/15,9/208 CV (L/P)	2080	159	1600	786	1,3923
S-C22-16/15,9	S-C22-16/15,9/233 SC (L/P), S-C22-16/15,9/233 SV (L/P) S-C22-16/15,9/233 CC (L/P), S-C22-16/15,9/233 CV (L/P)	2330	159	1822	895	1,3923
S-C22-16/15,9	S-C22-16/15,9/258 SC (L/P), S-C22-16/15,9/258 SV (L/P) S-C22-16/15,9/258 CC (L/P), S-C22-16/15,9/258 CV (L/P)	2580	159	2044	1004	1,3923
S-G23-16/22,2	S-G23-16/22,2/088 SC (L/P), S-G23-16/22,2/088 SV (L/P) S-G23-16/22,2/088 CC (L/P), S-G23-16/22,2/088 CV (L/P)	880	222	836	410	1,3969
S-G23-16/22,2	S-G23-16/22,2/108 SC (L/P), S-G23-16/22,2/108 SV (L/P) S-G23-16/22,2/108 CC (L/P), S-G23-16/22,2/108 CV (L/P)	1080	222	1114	546	1,3969
S-G23-16/22,2	S-G23-16/22,2/133 SC (L/P), S-G23-16/22,2/133 SV (L/P) S-G23-16/22,2/133 CC (L/P), S-G23-16/22,2/133 CV (L/P)	1330	222	1462	716	1,3969
S-G23-16/22,2	S-G23-16/22,2/158 SC (L/P), S-G23-16/22,2/158 SV (L/P) S-G23-16/22,2/158 CC (L/P), S-G23-16/22,2/158 CV (L/P)	1580	222	1811	887	1,3969
S-G23-16/22,2	S-G23-16/22,2/183 SC (L/P), S-G23-16/22,2/183 SV (L/P) S-G23-16/22,2/183 CC (L/P), S-G23-16/22,2/183 CV (L/P)	1830	222	2159	1058	1,3969
S-G23-16/22,2	S-G23-16/22,2/208 SC (L/P), S-G23-16/22,2/208 SV (L/P) S-G23-16/22,2/208 CC (L/P), S-G23-16/22,2/208 CV (L/P)	2080	222	2507	1228	1,3969
S-G23-16/22,2	S-G23-16/22,2/233 SC (L/P), S-G23-16/22,2/233 SV (L/P) S-G23-16/22,2/233 CC (L/P), S-G23-16/22,2/233 CV (L/P)	2330	222	2855	1399	1,3969
S-G23-16/22,2	S-G23-16/22,2/258 SC (L/P), S-G23-16/22,2/258 SV (L/P) S-G23-16/22,2/258 CC (L/P), S-G23-16/22,2/258 CV (L/P)	2580	222	3203	1569	1,3969
S-G24-16/28,4	S-G24-16/28,4/088 SC (L/P), S-G24-16/28,4/088 SV (L/P) S-G24-16/28,4/088 CC (L/P), S-G24-16/28,4/088 CV (L/P)	880	284	1104	547	1,3759
S-G24-16/28,4	S-G24-16/28,4/108 SC (L/P), S-G24-16/28,4/108 SV (L/P) S-G24-16/28,4/108 CC (L/P), S-G24-16/28,4/108 CV (L/P)	1080	284	1472	729	1,3759
S-G24-16/28,4	S-G24-16/28,4/133 SC (L/P), S-G24-16/28,4/133 SV (L/P) S-G24-16/28,4/133 CC (L/P), S-G24-16/28,4/133 CV (L/P)	1330	284	1932	957	1,3759
S-G24-16/28,4	S-G24-16/28,4/158 SC (L/P), S-G24-16/28,4/158 SV (L/P) S-G24-16/28,4/158 CC (L/P), S-G24-16/28,4/158 CV (L/P)	1580	284	2392	1184	1,3759
S-G24-16/28,4	S-G24-16/28,4/183 SC (L/P), S-G24-16/28,4/183 SV (L/P) S-G24-16/28,4/183 CC (L/P), S-G24-16/28,4/183 CV (L/P)	1830	284	2852	1412	1,3759
S-G24-16/28,4	S-G24-16/28,4/208 SC (L/P), S-G24-16/28,4/208 SV (L/P) S-G24-16/28,4/208 CC (L/P), S-G24-16/28,4/208 CV (L/P)	2080	284	3312	1640	1,3759
S-G24-16/28,4	S-G24-16/28,4/233 SC (L/P), S-G24-16/28,4/233 SV (L/P) S-G24-16/28,4/233 CC (L/P), S-G24-16/28,4/233 CV (L/P)	2330	284	3772	1868	1,3759
S-G24-16/28,4	S-G24-16/28,4/258 SC (L/P), S-G24-16/28,4/258 SV (L/P) S-G24-16/28,4/258 CC (L/P), S-G24-16/28,4/258 CV (L/P)	2580	284	4232	2096	1,3759



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 002-2020-04-15

Załącznik nr 1 do deklaracji właściwości użytkowych nr 002-2020-04-15. cd...

Typ	Kod produktu	długość (mm)	szerokość (mm)	Φ_{50} (W)	Φ_{30} (W)	n
S-C22-23/15,9	S-C22-23/15,9/088 SC (L/P), S-C22-23/15,9/088 SV (L/P) S-C22-23/15,9/088 CC (L/P), S-C22-23/15,9/088 CV (L/P)	880	159	615	306	1,3643
S-C22-23/15,9	S-C22-23/15,9/108 SC (L/P), S-C22-23/15,9/108 SV (L/P) S-C22-23/15,9/108 CC (L/P), S-C22-23/15,9/108 CV (L/P)	1080	159	821	409	1,3643
S-C22-23/15,9	S-C22-23/15,9/133 SC (L/P), S-C22-23/15,9/133 SV (L/P) S-C22-23/15,9/133 CC (L/P), S-C22-23/15,9/133 CV (L/P)	1330	159	1077	536	1,3643
S-C22-23/15,9	S-C22-23/15,9/158 SC (L/P), S-C22-23/15,9/158 SV (L/P) S-C22-23/15,9/158 CC (L/P), S-C22-23/15,9/158 CV (L/P)	1580	159	1333	664	1,3643
S-C22-23/15,9	S-C22-23/15,9/183 SC (L/P), S-C22-23/15,9/183 SV (L/P) S-C22-23/15,9/183 CC (L/P), S-C22-23/15,9/183 CV (L/P)	1830	159	1590	792	1,3643
S-C22-23/15,9	S-C22-23/15,9/208 SC (L/P), S-C22-23/15,9/208 SV (L/P) S-C22-23/15,9/208 CC (L/P), S-C22-23/15,9/208 CV (L/P)	2080	159	1846	920	1,3643
S-C22-23/15,9	S-C22-23/15,9/233 SC (L/P), S-C22-23/15,9/233 SV (L/P) S-C22-23/15,9/233 CC (L/P), S-C22-23/15,9/233 CV (L/P)	2330	159	2103	1048	1,3643
S-C22-23/15,9	S-C22-23/15,9/258 SC (L/P), S-C22-23/15,9/258 SV (L/P) S-C22-23/15,9/258 CC (L/P), S-C22-23/15,9/258 CV (L/P)	2580	159	2359	1175	1,3643
S-G23-23/22,2	S-G23-23/22,2/088 SC (L/P), S-G23-23/22,2/088 SV (L/P) S-G23-23/22,2/088 CC (L/P), S-G23-23/22,2/088 CV (L/P)	880	222	954	479	1,3503
S-G23-23/22,2	S-G23-23/22,2/108 SC (L/P), S-G23-23/22,2/108 SV (L/P) S-G23-23/22,2/108 CC (L/P), S-G23-23/22,2/108 CV (L/P)	1080	222	1272	638	1,3503
S-G23-23/22,2	S-G23-23/22,2/133 SC (L/P), S-G23-23/22,2/133 SV (L/P) S-G23-23/22,2/133 CC (L/P), S-G23-23/22,2/133 CV (L/P)	1330	222	1669	837	1,3503
S-G23-23/22,2	S-G23-23/22,2/158 SC (L/P), S-G23-23/22,2/158 SV (L/P) S-G23-23/22,2/158 CC (L/P), S-G23-23/22,2/158 CV (L/P)	1580	222	2066	1036	1,3503
S-G23-23/22,2	S-G23-23/22,2/183 SC (L/P), S-G23-23/22,2/183 SV (L/P) S-G23-23/22,2/183 CC (L/P), S-G23-23/22,2/183 CV (L/P)	1830	222	2464	1236	1,3503
S-G23-23/22,2	S-G23-23/22,2/208 SC (L/P), S-G23-23/22,2/208 SV (L/P) S-G23-23/22,2/208 CC (L/P), S-G23-23/22,2/208 CV (L/P)	2080	222	2861	1435	1,3503
S-G23-23/22,2	S-G23-23/22,2/233 SC (L/P), S-G23-23/22,2/233 SV (L/P) S-G23-23/22,2/233 CC (L/P), S-G23-23/22,2/233 CV (L/P)	2330	222	3259	1635	1,3503
S-G23-23/22,2	S-G23-23/22,2/258 SC (L/P), S-G23-23/22,2/258 SV (L/P) S-G23-23/22,2/258 CC (L/P), S-G23-23/22,2/258 CV (L/P)	2580	222	3656	1834	1,3503
S-G24-23/28,4	S-G24-23/28,4/088 SC (L/P), S-G24-23/28,4/088 SV (L/P) S-G24-23/28,4/088 CC (L/P), S-G24-23/28,4/088 CV (L/P)	880	284	1255	633	1,3399
S-G24-23/28,4	S-G24-23/28,4/108 SC (L/P), S-G24-23/28,4/108 SV (L/P) S-G24-23/28,4/108 CC (L/P), S-G24-23/28,4/108 CV (L/P)	1080	284	1673	844	1,3399
S-G24-23/28,4	S-G24-23/28,4/133 SC (L/P), S-G24-23/28,4/133 SV (L/P) S-G24-23/28,4/133 CC (L/P), S-G24-23/28,4/133 CV (L/P)	1330	284	2196	1108	1,3399
S-G24-23/28,4	S-G24-23/28,4/158 SC (L/P), S-G24-23/28,4/158 SV (L/P) S-G24-23/28,4/158 CC (L/P), S-G24-23/28,4/158 CV (L/P)	1580	284	2718	1371	1,3399
S-G24-23/28,4	S-G24-23/28,4/183 SC (L/P), S-G24-23/28,4/183 SV (L/P) S-G24-23/28,4/183 CC (L/P), S-G24-23/28,4/183 CV (L/P)	1830	284	3241	1635	1,3399
S-G24-23/28,4	S-G24-23/28,4/208 SC (L/P), S-G24-23/28,4/208 SV (L/P) S-G24-23/28,4/208 CC (L/P), S-G24-23/28,4/208 CV (L/P)	2080	284	3764	1899	1,3399
S-G24-23/28,4	S-G24-23/28,4/233 SC (L/P), S-G24-23/28,4/233 SV (L/P) S-G24-23/28,4/233 CC (L/P), S-G24-23/28,4/233 CV (L/P)	2330	284	4287	2162	1,3399
S-G24-23/28,4	S-G24-23/28,4/258 SC (L/P), S-G24-23/28,4/258 SV (L/P) S-G24-23/28,4/258 CC (L/P), S-G24-23/28,4/258 CV (L/P)	2580	284	4809	2426	1,3399

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 002-2020-04-15

Załącznik nr 1 do deklaracji właściwości użytkowych nr 002-2020-04-15. cd...

Typ	Kod produktu	długość (mm)	szerokość (mm)	Φ_{50} (W)	Φ_{30} (W)	n
S-C22-30/15,9	S-C22-30/15,9/088 SC (L/P), S-C22-30/15,9/088 SV (L/P) S-C22-30/15,9/088 CC (L/P), S-C22-30/15,9/088 CV (L/P)	880	159	698	353	1,3362
S-C22-30/15,9	S-C22-30/15,9/108 SC (L/P), S-C22-30/15,9/108 SV (L/P) S-C22-30/15,9/108 CC (L/P), S-C22-30/15,9/108 CV (L/P)	1080	159	930	470	1,3362
S-C22-30/15,9	S-C22-30/15,9/133 SC (L/P), S-C22-30/15,9/133 SV (L/P) S-C22-30/15,9/133 CC (L/P), S-C22-30/15,9/133 CV (L/P)	1330	159	1221	617	1,3362
S-C22-30/15,9	S-C22-30/15,9/158 SC (L/P), S-C22-30/15,9/158 SV (L/P) S-C22-30/15,9/158 CC (L/P), S-C22-30/15,9/158 CV (L/P)	1580	159	1511	764	1,3362
S-C22-30/15,9	S-C22-30/15,9/183 SC (L/P), S-C22-30/15,9/183 SV (L/P) S-C22-30/15,9/183 CC (L/P), S-C22-30/15,9/183 CV (L/P)	1830	159	1802	911	1,3362
S-C22-30/15,9	S-C22-30/15,9/208 SC (L/P), S-C22-30/15,9/208 SV (L/P) S-C22-30/15,9/208 CC (L/P), S-C22-30/15,9/208 CV (L/P)	2080	159	2093	1058	1,3362
S-C22-30/15,9	S-C22-30/15,9/233 SC (L/P), S-C22-30/15,9/233 SV (L/P) S-C22-30/15,9/233 CC (L/P), S-C22-30/15,9/233 CV (L/P)	2330	159	2383	1204	1,3362
S-C22-30/15,9	S-C22-30/15,9/258 SC (L/P), S-C22-30/15,9/258 SV (L/P) S-C22-30/15,9/258 CC (L/P), S-C22-30/15,9/258 CV (L/P)	2580	159	2674	1351	1,3362
S-G23-30/22,2	S-G23-30/22,2/088 SC (L/P), S-G23-30/22,2/088 SV (L/P) S-G23-30/22,2/088 CC (L/P), S-G23-30/22,2/088 CV (L/P)	880	222	1072	551	1,3036
S-G23-30/22,2	S-G23-30/22,2/108 SC (L/P), S-G23-30/22,2/108 SV (L/P) S-G23-30/22,2/108 CC (L/P), S-G23-30/22,2/108 CV (L/P)	1080	222	1429	734	1,3036
S-G23-30/22,2	S-G23-30/22,2/133 SC (L/P), S-G23-30/22,2/133 SV (L/P) S-G23-30/22,2/133 CC (L/P), S-G23-30/22,2/133 CV (L/P)	1330	222	1875	963	1,3036
S-G23-30/22,2	S-G23-30/22,2/158 SC (L/P), S-G23-30/22,2/158 SV (L/P) S-G23-30/22,2/158 CC (L/P), S-G23-30/22,2/158 CV (L/P)	1580	222	2322	1193	1,3036
S-G23-30/22,2	S-G23-30/22,2/183 SC (L/P), S-G23-30/22,2/183 SV (L/P) S-G23-30/22,2/183 CC (L/P), S-G23-30/22,2/183 CV (L/P)	1830	222	2768	1422	1,3036
S-G23-30/22,2	S-G23-30/22,2/208 SC (L/P), S-G23-30/22,2/208 SV (L/P) S-G23-30/22,2/208 CC (L/P), S-G23-30/22,2/208 CV (L/P)	2080	222	3215	1652	1,3036
S-G23-30/22,2	S-G23-30/22,2/233 SC (L/P), S-G23-30/22,2/233 SV (L/P) S-G23-30/22,2/233 CC (L/P), S-G23-30/22,2/233 CV (L/P)	2330	222	3661	1881	1,3036
S-G23-30/22,2	S-G23-30/22,2/258 SC (L/P), S-G23-30/22,2/258 SV (L/P) S-G23-30/22,2/258 CC (L/P), S-G23-30/22,2/258 CV (L/P)	2580	222	4108	2111	1,3036
S-G24-30/28,4	S-G24-30/28,4/088 SC (L/P), S-G24-30/28,4/088 SV (L/P) S-G24-30/28,4/088 CC (L/P), S-G24-30/28,4/088 CV (L/P)	880	284	1405	722	1,3038
S-G24-30/28,4	S-G24-30/28,4/108 SC (L/P), S-G24-30/28,4/108 SV (L/P) S-G24-30/28,4/108 CC (L/P), S-G24-30/28,4/108 CV (L/P)	1080	284	1874	963	1,3038
S-G24-30/28,4	S-G24-30/28,4/133 SC (L/P), S-G24-30/28,4/133 SV (L/P) S-G24-30/28,4/133 CC (L/P), S-G24-30/28,4/133 CV (L/P)	1330	284	2459	1263	1,3038
S-G24-30/28,4	S-G24-30/28,4/158 SC (L/P), S-G24-30/28,4/158 SV (L/P) S-G24-30/28,4/158 CC (L/P), S-G24-30/28,4/158 CV (L/P)	1580	284	3045	1564	1,3038
S-G24-30/28,4	S-G24-30/28,4/183 SC (L/P), S-G24-30/28,4/183 SV (L/P) S-G24-30/28,4/183 CC (L/P), S-G24-30/28,4/183 CV (L/P)	1830	284	3631	1865	1,3038
S-G24-30/28,4	S-G24-30/28,4/208 SC (L/P), S-G24-30/28,4/208 SV (L/P) S-G24-30/28,4/208 CC (L/P), S-G24-30/28,4/208 CV (L/P)	2080	284	4216	2166	1,3038
S-G24-30/28,4	S-G24-30/28,4/233 SC (L/P), S-G24-30/28,4/233 SV (L/P) S-G24-30/28,4/233 CC (L/P), S-G24-30/28,4/233 CV (L/P)	2330	284	4802	2467	1,3038
S-G24-30/28,4	S-G24-30/28,4/258 SC (L/P), S-G24-30/28,4/258 SV (L/P) S-G24-30/28,4/258 CC (L/P), S-G24-30/28,4/258 CV (L/P)	2580	284	5387	2768	1,3038