



PILNE ZAWIADOMIENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

GE Healthcare

3000 N. Grandview Blvd. - W440
Waukesha, WI 53188
USA

Znak wewn. GE Healthcare: FMI 32064

6 listopada 2018

Do: Dyrektorów zakładów inżynierii biomedycznej
Dyrektorów klinik/zakładów radiologii
Administratorów szpitali/kierowników ds. zarządzania ryzykiem

DOTYCZY: Giraffe OmniBed Carestation, Giraffe Incubator Carestation, ciepłarka Giraffe, ciepłarka Panda iRes, ciepłarka wolnostojąca Panda i ciepłarka ścienna Panda — konieczność sprawdzenia bezpieczeństwa elektrycznego

Prosimy upewnić się, że wszyscy potencjalni użytkownicy tych urządzeń w Państwa jednostce zapoznali się z treścią niniejszego powiadomienia dot. bezpieczeństwa oraz z zalecanymi działaniami.

Problem dotyczący bezpieczeństwa

W trakcie wewnętrznej kontroli naszej działalności produkcyjnej wykryliśmy niedobór kontroli bezpieczeństwa elektrycznego w przypadku niektórych urządzeń. Konstrukcja urządzenia zapewnia podwójne zabezpieczenie elektryczne. Jednakże bez przeprowadzenia odpowiedniej kontroli bezpieczeństwa elektrycznego urządzenie mogłoby potencjalnie doprowadzić do wystąpienia prądów upływowych wpływających na użytkownika. Jak dotąd nie zgłoszono przypadków obrażeń związanych z tym problemem.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Można nadal używać urządzenia, postępując zgodnie z dobrą praktyką kliniczną. Do momentu kiedy firma GE Healthcare nie przeprowadzi niezbędnych testów, użytkownicy powinni:

- 1) Odłączyć urządzenia wykorzystujące porty przywołania pielęgniarki USB (tylko Giraffe OmniBed Carestation i Giraffe Incubator Carestation) oraz RS232; lokalizację przedstawiono na rysunkach poniżej.
- 2) Sprawdzić wszystkie przewody zasilania, aby upewnić się, że nie doszło do uszkodzenia przewodu lub wtyku uziemiającego.

Dane szczegółowe problematycznego produktu

CIEPLARKI: PORT RS232



CARESTATION: PORT RS232 i USB



Giraffe OmniBed Carestation, Giraffe Incubator Carestation, ciepłarka Giraffe, ciepłarka Panda iRes, ciepłarka wolnostojąca Panda i ciepłarka ścienna Panda. Numery seryjne urządzeń, których dotyczy niniejsze powiadomienie można znaleźć w Załączniku.

Korekta dotycząca produktu

Firma GE Healthcare bezpłatnie przeprowadzi niezbędną kontrolę bezpieczeństwa elektrycznego wszystkich urządzeń, których dotyczy niniejsze powiadomienie oraz, w razie potrzeby, wprowadzi niezbędne poprawki. Przedstawiciel firmy GE Healthcare skontaktuje się z Państwem w celu ustalenia terminu kontroli.

Informacje kontaktowe

W razie jakichkolwiek pytań związanych z powyższą "Informacją dotyczącą bezpieczeństwa produktu" bądź z określeniem zakresu objętych nią produktów, uprzejmie prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem sprzedaży lub serwisu GE.

GE Healthcare potwierdza, iż niniejszy dokument został przekazany do wiadomości odpowiednich organów państwowych.

Pragniemy zapewnić, że utrzymanie wysokiego poziomu bezpieczeństwa stanowi dla nas najwyższy priorytet. W przypadku jakichkolwiek pytań, prosimy o natychmiastowy kontakt.

Dziękujemy!



James W. Dennison
Vice President - Quality Assurance
GE Healthcare



Jeff Hersh, PhD MD
Chief Medical Officer
GE Healthcare

ZAŁĄCZNIK ZAWIERAJĄCY NUMERY SERYJNE URZĄDZEŃ, KTÓRYCH DOTYCZY NINIEJSZE POWIADOMIENIE

Giraffe OmniBed Carestation i Giraffe Incubator Carestation — 115 V					
TAAW63144	TABV60433	TABW64046	TABX62149	TABX62229	TABX62270
TAAW63174	TABV60550	TABW64049	TABX62154	TABX62231	TABX62272
TAAW63176	TABW62153	TABW64059	TABX62156	TABX62232	TABX62276
TAAW63177	TABW63933	TABW64069	TABX62158	TABX62233	TABX62282
TAAW63178	TABW63937	TABW64078	TABX62159	TABX62234	TABX62283
TAAW63179	TABW63938	TABW64082	TABX62160	TABX62235	TABX62287
TAAW63180	TABW63940	TABW64084	TABX62161	TABX62236	TABX62290
TAAW63181	TABW63944	TABW64086	TABX62162	TABX62238	TABX62291
TAAW63183	TABW63948	TABW64087	TABX62163	TABX62239	TABX62292
TAAW63184	TABW63951	TABW64095	TABX62164	TABX62240	TABX62293
TAAW63186	TABW63952	TABW64096	TABX62165	TABX62242	TABX62295
TAAW63205	TABW63954	TABW64098	TABX62166	TABX62243	TABX62296
TAAW63206	TABW63959	TABW64099	TABX62168	TABX62244	TABX62300
TAAW63207	TABW63962	TABX62108	TABX62171	TABX62245	TABX62301
TAAW62053	TABW63964	TABX62109	TABX62173	TABX62246	TABX62319
TAAW62054	TABW63965	TABX62110	TABX62178	TABX62247	TABX62320
TAAW62075	TABW63966	TABX62113	TABX62188	TABX62248	TABX62324
TAAW62078	TABW63977	TABX62118	TABX62189	TABX62249	TABX62331
TAAW62079	TABW63982	TABX62120	TABX62193	TABX62250	TABX62332
TAAW62082	TABW63983	TABX62121	TABX62194	TABX62251	TABX62333
TAAW62088	TABW63987	TABX62128	TABX62196	TABX62252	TABX62335
TAAW62089	TABW63994	TABX62130	TABX62197	TABX62253	TABX62380
TAAW62092	TABW63995	TABX62131	TABX62198	TABX62254	TABX63175
TAAW62095	TABW63996	TABX62132	TABX62200	TABX62255	TABX63176
TAAW62096	TABW64000	TABX62135	TABX62206	TABX62257	TABX63177
TAAW62345	TABW64008	TABX62136	TABX62208	TABX62258	
TAAW62346	TABW64009	TABX62139	TABX62218	TABX62259	
TAAW62347	TABW64013	TABX62140	TABX62223	TABX62260	
TABV60078	TABW64023	TABX62141	TABX62226	TABX62264	
TABV60092	TABW64043	TABX62146	TABX62227	TABX62269	

Giraffe OmniBed Carestation i Giraffe Incubator Carestation — 230 V					
TAAU67001	TAAV60093	TAAX62177	TABU67004	TABV60069	TABX62477
TAAU67002	TAAV62017	TAAX62178	TABU67011	TABV60072	TABX62478
TAAU67007	TAAV62075	TAAX62179	TABU67014	TABV60097	TABX62479
TAAU67008	TAAV62122	TAAX62180	TABU67021	TABV60102	TABX62480
TAAU67012	TAAV62229	TAAX62183	TABU67026	TABV61052	TABX62481
TAAU67014	TAAX62119	TAAX62184	TABU67028	TABV61236	TABX62482
TAAU67015	TAAX62120	TAAX62185	TABU67032	TABV62289	TABX62484
TAAU67016	TAAX62125	TAAX62409	TABU67034	TABV62294	TABX62485
TAAU67020	TAAX62126	TAAX62419	TABU67039	TABV62316	TABX62486
TAAU67021	TAAX62127	TAAX62420	TABU67040	TABW62598	TABX62487

TAAV60006	TAA62128	TAA62421	TABU67041	TABW63210	TABX62488
TAAV60007	TAA62132	TAA62422	TABU67043	TABX62211	TABX62489
TAAV60009	TAA62134	TAA62423	TABU67045	TABX62212	TABX62540
TAAV60011	TAA62136	TAA62424	TABU67047	TABX62360	TABX62541
TAAV60012	TAA62137	TAA62425	TABU67050	TABX62362	TABX62542
TAAV60015	TAA62138	TAA62426	TABU67053	TABX62363	TABX62665
TAAV60016	TAA62139	TAA62427	TABU67056	TABX62364	TABX62336
TAAV60017	TAA62140	TAA62428	TABU67058	TABX62365	TABX62352
TAAV60018	TAA62141	TAA62429	TABV60003	TABX62366	TABX63303
TAAV60019	TAA62142	TAA62430	TABV60013	TABX62367	TABX63304
TAAV60022	TAA62143	TAA62431	TABV60015	TABX62368	TABX63305
TAAV60029	TAA62144	TAA62432	TABV60016	TABX62369	TABX63306
TAAV60030	TAA62145	TAA62433	TABV60019	TABX62371	TABX63307
TAAV60032	TAA62146	TAA62434	TABV60022	TABX62373	TABX63309
TAAV60034	TAA62147	TAA62443	TABV60027	TABX62374	TABX63311
TAAV60037	TAA62155	TAA62444	TABV60028	TABX62376	TABX63312
TAAV60038	TAA62156	TAA62445	TABV60030	TABX62377	TABX63314
TAAV60039	TAA62157	TAA62446	TABV60033	TABX62431	TABX63315
TAAV60041	TAA62158	TAA62447	TABV60039	TABX62457	TABX63316
TAAV60042	TAA62159	TAA62448	TABV60053	TABX62458	TABX63318
TAAV60044	TAA62160	TAA62449	TABV60054	TABX62459	TABX63319
TAAV60047	TAA62161	TAA62450	TABV60055	TABX62460	TABX63320
TAAV60056	TAA62162	TAA62451	TABV60056	TABX62461	TABX63321
TAAV60057	TAA62174	TAA62452	TABV60060	TABX62462	TABX63322
TAAV60059	TAA62175	TAA62456	TABV60062	TABX62463	TABX63324
TAAV60062	TAA62176	TAA62458	TABV60065	TABX62476	

Cieplarka Giraffe					
GBWW60308	GBWW60328	GBWW60349	GBWX70170	GBWX70199	GBWX70239
GBWW60320	GBWW60330	GBWW70003	GBWX70171	GBWX70238	GBWX70242
GBWW60327	GBWW60331	GBWX70072			

Cieplarka warstwowa Giraffe, cieplarka warstwowa Panda Ires, cieplarka wolnostojąca Panda i cieplarka ścienna Panda					
HDJL50310	HDJM50298	HDJM50672	HDJM51319	HDJQ50283	HDJT51188
HDJL50320	HDJM50299	HDJM50684	HDJM51320	HDJQ50285	HDJT51189
HDJL50321	HDJM50300	HDJM50688	HDJM51321	HDJQ50286	HDJT51190
HDJL50322	HDJM50301	HDJM50689	HDJM51322	HDJQ50333	HDJT51193
HDJL50323	HDJM50302	HDJM50693	HDJM51323	HDJQ50334	HDJT51195
HDJL50325	HDJM50305	HDJM50694	HDJM51324	HDJQ50342	HDJT51196
HDJL50327	HDJM50306	HDJM50695	HDJM51326	HDJQ50367	HDJT51198
HDJL50329	HDJM50309	HDJM50696	HDJM51327	HDJQ50372	HDJT51199
HDJL50330	HDJM50310	HDJM50697	HDJM51328	HDJQ50374	HDJT51206
HDJL50356	HDJM50312	HDJM50698	HDJM51329	HDJQ50385	HDJT51209
HDJL50401	HDJM50313	HDJM50699	HDJM51330	HDJQ50434	HDJT51210
HDJL50402	HDJM50315	HDJM50700	HDJM51331	HDJQ50435	HDJT51230

HDJL50408	HDJM50316	HDJM50702	HDJM51332	HDJQ50437	HDJT51243
HDJL50412	HDJM50317	HDJM50703	HDJM51337	HDJQ50438	HDJT51247
HDJL50413	HDJM50319	HDJM50724	HDJM51338	HDJQ50461	HDJT51283
HDJL50414	HDJM50323	HDJM50725	HDJM51348	HDJQ50478	HDJT51293
HDJL50415	HDJM50336	HDJM50731	HDJM51394	HDJQ50490	HDJT51294
HDJL50416	HDJM50343	HDJM50752	HDJM51395	HDJQ50505	HDJT51296
HDJL50417	HDJM50345	HDJM50753	HDJM51396	HDJQ50518	HDJT51298
HDJL50419	HDJM50346	HDJM50754	HDJM51398	HDJQ50522	HDJT51299
HDJL50420	HDJM50348	HDJM50755	HDJM51399	HDJQ50523	HDJT51301
HDJL50421	HDJM50350	HDJM50772	HDJM51403	HDJQ50544	HDJT51324
HDJL50428	HDJM50351	HDJM50773	HDJM51404	HDJQ50581	HDJT51325
HDJL50432	HDJM50352	HDJM50774	HDJM51425	HDJQ50585	HDJT51335
HDJL50433	HDJM50353	HDJM50775	HDJM51426	HDJQ50588	HDJT51336
HDJL50434	HDJM50354	HDJM50776	HDJM51427	HDJQ50657	HDJT51341
HDJL50435	HDJM50355	HDJM50777	HDJM51428	HDJQ50658	HDJT51342
HDJL50436	HDJM50356	HDJM50778	HDJM51429	HDJQ50661	HDJT51343
HDJL50437	HDJM50357	HDJM50779	HDJM51430	HDJQ50665	HDJT51345
HDJL50438	HDJM50358	HDJM50780	HDJM51431	HDJQ50672	HDJT51346
HDJL50439	HDJM50361	HDJM50781	HDJM51432	HDJQ50701	HDJT51348
HDJL50440	HDJM50362	HDJM50782	HDJM51433	HDJQ50707	HDJT51357
HDJL50441	HDJM50363	HDJM50783	HDJM51434	HDJQ50719	HDJT51358
HDJL50461	HDJM50364	HDJM50784	HDJM51435	HDJQ50722	HDJT51359
HDJL50466	HDJM50365	HDJM50785	HDJM51441	HDJQ50723	HDJT51361
HDJL50467	HDJM50366	HDJM50786	HDJM51442	HDJQ50724	HDJT51362
HDJL50468	HDJM50367	HDJM50787	HDJM51443	HDJQ50725	HDJT51363
HDJL50469	HDJM50368	HDJM50788	HDJM51444	HDJQ50726	HDJT51365
HDJL50470	HDJM50369	HDJM50801	HDJM51445	HDJQ50730	HDJT51369
HDJL50471	HDJM50370	HDJM50802	HDJM51446	HDJQ50733	HDJT51370
HDJL50473	HDJM50371	HDJM50803	HDJM51447	HDJQ50737	HDJT51371
HDJL50474	HDJM50372	HDJM50804	HDJM51453	HDJQ50738	HDJT51372
HDJL50487	HDJM50373	HDJM50820	HDJM51454	HDJQ50741	HDJT51375
HDJL50509	HDJM50374	HDJM50821	HDJM51455	HDJQ50744	HDJT51379
HDJL50510	HDJM50375	HDJM50822	HDJM51456	HDJQ50757	HDJT51383
HDJM50000	HDJM50376	HDJM50823	HDJM51460	HDJQ50782	HDJT51384
HDJM50001	HDJM50377	HDJM50830	HDJM51461	HDJQ50784	HDJT51386
HDJM50002	HDJM50378	HDJM50836	HDJM51462	HDJQ50804	HDJT51387
HDJM50005	HDJM50379	HDJM50837	HDJM51463	HDJQ50819	HDJT51388
HDJM50006	HDJM50380	HDJM50838	HDJM51496	HDJQ50820	HDJT51389
HDJM50007	HDJM50381	HDJM50839	HDJM51497	HDJQ50821	HDJT51390
HDJM50013	HDJM50382	HDJM50840	HDJM51498	HDJQ50822	HDJT51395
HDJM50014	HDJM50383	HDJM50841	HDJM51499	HDJQ50825	HDJT51400
HDJM50029	HDJM50384	HDJM50842	HDJM51500	HDJQ50827	HDJT51401
HDJM50030	HDJM50385	HDJM50843	HDJM51505	HDJQ50830	HDJT51408
HDJM50031	HDJM50386	HDJM50844	HDJM51513	HDJQ50831	HDJT51411
HDJM50032	HDJM50387	HDJM50845	HDJM51516	HDJQ50834	HDJT51432
HDJM50033	HDJM50388	HDJM50846	HDJM51517	HDJQ50836	HDJT51433

HDJM50034	HDJM50390	HDJM50847	HDJM51518	HDJQ50838	HDJT51434
HDJM50035	HDJM50395	HDJM50848	HDJM51519	HDJQ50840	HDJT51438
HDJM50036	HDJM50396	HDJM50849	HDJM51520	HDJQ50843	HDJT51439
HDJM50037	HDJM50413	HDJM50850	HDJM51531	HDJQ50856	HDJT51455
HDJM50038	HDJM50415	HDJM50851	HDJM51541	HDJQ50857	HDJT51464
HDJM50039	HDJM50416	HDJM50852	HDJM51542	HDJQ50858	HDJT51469
HDJM50040	HDJM50417	HDJM50853	HDJM51543	HDJQ50874	HDJT51512
HDJM50041	HDJM50418	HDJM50854	HDJM51544	HDJQ50875	HDJT51537
HDJM50042	HDJM50419	HDJM50855	HDJM51545	HDJQ50914	HDJT51542
HDJM50043	HDJM50420	HDJM50856	HDJM51546	HDJQ50967	HDJT51560
HDJM50044	HDJM50434	HDJM50876	HDJM51550	HDJQ50971	HDJT51561
HDJM50045	HDJM50439	HDJM50884	HDJM51553	HDJQ50972	HDJT51562
HDJM50046	HDJM50440	HDJM50885	HDJM51554	HDJQ50973	HDJT51577
HDJM50047	HDJM50446	HDJM50886	HDJM51562	HDJQ50974	HDJT51579
HDJM50048	HDJM50447	HDJM50887	HDJM51564	HDJQ50986	HDJT51596
HDJM50049	HDJM50448	HDJM50888	HDJM51565	HDJQ50988	HDJT51602
HDJM50050	HDJM50449	HDJM50889	HDJM51566	HDJQ50991	HDJT51608
HDJM50051	HDJM50450	HDJM50890	HDJM51567	HDJQ50992	HDJT51632
HDJM50052	HDJM50451	HDJM50891	HDJM51572	HDJQ50993	HDJT51637
HDJM50053	HDJM50452	HDJM50907	HDJM51573	HDJQ50994	HDJT51641
HDJM50054	HDJM50453	HDJM50908	HDJM51574	HDJQ50996	HDJT51645
HDJM50055	HDJM50454	HDJM50909	HDJM51575	HDJQ50998	HDJT51652
HDJM50056	HDJM50455	HDJM50910	HDJM51576	HDJQ50999	HDJT51673
HDJM50057	HDJM50456	HDJM50911	HDJM51602	HDJQ51000	HDJT51696
HDJM50058	HDJM50457	HDJM50912	HDJM51603	HDJQ51028	HDJT51712
HDJM50059	HDJM50458	HDJM50913	HDJM51604	HDJQ51128	HDJT51713
HDJM50060	HDJM50459	HDJM50914	HDJM51605	HDJQ51188	HDJT51730
HDJM50061	HDJM50460	HDJM50951	HDJM51606	HDJQ51209	HDJT51739
HDJM50062	HDJM50461	HDJM50952	HDJM51607	HDJQ51423	HDJT51741
HDJM50093	HDJM50462	HDJM50953	HDJM51608	HDJQ51699	HDJT51742
HDJM50094	HDJM50463	HDJM50954	HDJM51609	HDJQ51719	HDJT51743
HDJM50096	HDJM50470	HDJM50955	HDJM51610	HDJQ51856	HDJT51744
HDJM50097	HDJM50471	HDJM50956	HDJM51611	HDJQ51867	HDJT51745
HDJM50098	HDJM50472	HDJM50957	HDJM51612	HDJQ52172	HDJT51746
HDJM50099	HDJM50473	HDJM50958	HDJM51613	HDJQ52429	HDJT51747
HDJM50100	HDJM50474	HDJM50959	HDJM51614	HDJR50297	HDJT51749
HDJM50101	HDJM50476	HDJM50960	HDJM51615	HDJR50298	HDJT51752
HDJM50102	HDJM50477	HDJM50961	HDJM51624	HDJR50322	HDJT51753
HDJM50103	HDJM50484	HDJM50962	HDJM51625	HDJR50343	HDJT51764
HDJM50105	HDJM50485	HDJM50968	HDJM51641	HDJR50344	HDJT51765
HDJM50106	HDJM50486	HDJM50969	HDJM51642	HDJR50347	HDJT51766
HDJM50107	HDJM50487	HDJM50990	HDJM51643	HDJR50350	HDJT51767
HDJM50108	HDJM50488	HDJM50991	HDJM51644	HDJR50371	HDJT51768
HDJM50109	HDJM50489	HDJM50992	HDJM51645	HDJR50382	HDJT51769
HDJM50110	HDJM50492	HDJM50993	HDJM51646	HDJR50385	HDJT51770
HDJM50111	HDJM50493	HDJM50994	HDJM51647	HDJR50389	HDJT51771

HDJM50112	HDJM50494	HDJM50995	HDJM51648	HDJR50394	HDJT51772
HDJM50113	HDJM50495	HDJM50996	HDJM51649	HDJR50405	HDJT51774
HDJM50114	HDJM50497	HDJM50997	HDJM51688	HDJR50410	HDJT51775
HDJM50115	HDJM50498	HDJM50998	HDJM51718	HDJR50414	HDJT51776
HDJM50116	HDJM50499	HDJM50999	HDJM51724	HDJR50415	HDJT51777
HDJM50117	HDJM50500	HDJM51000	HDJM51726	HDJR50416	HDJT51778
HDJM50118	HDJM50501	HDJM51001	HDJM51743	HDJR50421	HDJT51779
HDJM50119	HDJM50502	HDJM51002	HDJM51755	HDJR50441	HDJT51781
HDJM50120	HDJM50503	HDJM51003	HDJM51766	HDJR50453	HDJT51782
HDJM50121	HDJM50520	HDJM51004	HDJM51767	HDJR50487	HDJT51784
HDJM50122	HDJM50521	HDJM51005	HDJM51768	HDJR50502	HDJT51785
HDJM50123	HDJM50522	HDJM51016	HDJM51770	HDJR50514	HDJT51786
HDJM50124	HDJM50523	HDJM51017	HDJM51771	HDJR50519	HDJT51787
HDJM50125	HDJM50524	HDJM51018	HDJM51877	HDJR50548	HDJT51788
HDJM50126	HDJM50526	HDJM51019	HDJM51922	HDJR52094	HDJT51790
HDJM50127	HDJM50527	HDJM51020	HDJM52091	HDJR52095	HDJT51791
HDJM50128	HDJM50528	HDJM51021	HDJM52322	HDJR52096	HDJT51793
HDJM50129	HDJM50529	HDJM51022	HDJN50000	HDJR54165	HDJT51794
HDJM50130	HDJM50532	HDJM51025	HDJN50006	HDJR56088	HDJT51819
HDJM50131	HDJM50536	HDJM51026	HDJN50076	HDJR56108	HDJT51820
HDJM50132	HDJM50537	HDJM51037	HDJN50085	HDJR56132	HDJT51821
HDJM50133	HDJM50538	HDJM51038	HDJN50086	HDJR56340	HDJT51822
HDJM50134	HDJM50539	HDJM51039	HDJN50087	HDJR56417	HDJT51824
HDJM50135	HDJM50540	HDJM51040	HDJN50090	HDJR56664	HDJT51825
HDJM50136	HDJM50541	HDJM51041	HDJN50126	HDJS50456	HDJT51826
HDJM50137	HDJM50551	HDJM51042	HDJN50129	HDJS50605	HDJT51827
HDJM50138	HDJM50552	HDJM51043	HDJN50162	HDJS50794	HDJT51828
HDJM50139	HDJM50564	HDJM51044	HDJN50201	HDJS51940	HDJT51829
HDJM50140	HDJM50565	HDJM51045	HDJN50202	HDJS52743	HDJT51830
HDJM50141	HDJM50566	HDJM51046	HDJN50207	HDJS53484	HDJT51831
HDJM50142	HDJM50567	HDJM51047	HDJN50236	HDJS55072	HDJT51832
HDJM50143	HDJM50568	HDJM51048	HDJN50240	HDJS55191	HDJT51833
HDJM50144	HDJM50569	HDJM51050	HDJN50241	HDJT50264	HDJT51836
HDJM50147	HDJM50571	HDJM51051	HDJN50318	HDJT50476	HDJT51837
HDJM50148	HDJM50572	HDJM51052	HDJN50470	HDJT50491	HDJT51840
HDJM50149	HDJM50573	HDJM51053	HDJN50510	HDJT50497	HDJT51858
HDJM50150	HDJM50574	HDJM51055	HDJN50577	HDJT50547	HDJT51859
HDJM50151	HDJM50583	HDJM51056	HDJN50578	HDJT50565	HDJT51864
HDJM50152	HDJM50584	HDJM51060	HDJN50590	HDJT50571	HDJT51865
HDJM50153	HDJM50585	HDJM51064	HDJN50606	HDJT50579	HDJT51866
HDJM50154	HDJM50586	HDJM51075	HDJN50611	HDJT50581	HDJT51867
HDJM50155	HDJM50587	HDJM51098	HDJN50627	HDJT50620	HDJT51869
HDJM50156	HDJM50588	HDJM51120	HDJN50633	HDJT50622	HDJT51870
HDJM50157	HDJM50589	HDJM51144	HDJN50635	HDJT50628	HDJT51871
HDJM50158	HDJM50590	HDJM51145	HDJN50637	HDJT50664	HDJT51913
HDJM50159	HDJM50591	HDJM51146	HDJN50653	HDJT50676	HDJT51914

HDJM50160	HDJM50592	HDJM51147	HDJN50672	HDJT50683	HDJT51928
HDJM50161	HDJM50593	HDJM51148	HDJN50677	HDJT50694	HDJT51929
HDJM50162	HDJM50594	HDJM51177	HDJN50903	HDJT50702	HDJT51937
HDJM50163	HDJM50595	HDJM51178	HDJN51580	HDJT50722	HDJT51944
HDJM50164	HDJM50596	HDJM51179	HDJN51744	HDJT50732	HDJT51954
HDJM50165	HDJM50597	HDJM51180	HDJN51787	HDJT50739	HDJT51980
HDJM50166	HDJM50598	HDJM51188	HDJN52089	HDJT50740	HDJT60033
HDJM50167	HDJM50599	HDJM51189	HDJN52090	HDJT50752	HDJT60043
HDJM50168	HDJM50600	HDJM51192	HDJN52101	HDJT50777	HDJT60229
HDJM50170	HDJM50601	HDJM51214	HDJN52102	HDJT50781	HDJT60283
HDJM50171	HDJM50602	HDJM51215	HDJN52155	HDJT50797	HDJT60292
HDJM50172	HDJM50603	HDJM51216	HDJN52168	HDJT50805	HDJT60402
HDJM50173	HDJM50604	HDJM51217	HDJN52275	HDJT50810	HDJT60407
HDJM50174	HDJM50605	HDJM51218	HDJN52307	HDJT50818	HDJT60421
HDJM50175	HDJM50606	HDJM51219	HDJN52360	HDJT50821	HDJT60426
HDJM50176	HDJM50607	HDJM51220	HDJP50011	HDJT50826	HDJT60431
HDJM50177	HDJM50608	HDJM51221	HDJP50018	HDJT50832	HDJT60438
HDJM50178	HDJM50609	HDJM51222	HDJP50020	HDJT50838	HDJT60450
HDJM50179	HDJM50610	HDJM51223	HDJP50024	HDJT50839	HDJT60469
HDJM50180	HDJM50611	HDJM51224	HDJP50027	HDJT50842	HDJT60554
HDJM50181	HDJM50612	HDJM51225	HDJP50065	HDJT50843	HDJT60555
HDJM50182	HDJM50613	HDJM51226	HDJP50190	HDJT50875	HDJT60568
HDJM50183	HDJM50614	HDJM51227	HDJP50226	HDJT50887	HDJT60572
HDJM50184	HDJM50615	HDJM51237	HDJP51904	HDJT50912	HDJT60576
HDJM50185	HDJM50616	HDJM51238	HDJP51915	HDJT50914	HDJT60578
HDJM50186	HDJM50617	HDJM51239	HDJP51927	HDJT50916	HDJT60584
HDJM50187	HDJM50618	HDJM51242	HDJP51971	HDJT50917	HDJT60628
HDJM50188	HDJM50628	HDJM51282	HDJP52031	HDJT50918	HDJT60803
HDJM50236	HDJM50629	HDJM51283	HDJP52034	HDJT50948	HDJT60827
HDJM50237	HDJM50633	HDJM51284	HDJP52038	HDJT50951	HDJT61086
HDJM50238	HDJM50634	HDJM51285	HDJP52075	HDJT50953	HDJT61094
HDJM50239	HDJM50635	HDJM51286	HDJP52181	HDJT50955	HDJT61189
HDJM50240	HDJM50636	HDJM51287	HDJP52571	HDJT50956	HDJT61335
HDJM50242	HDJM50637	HDJM51288	HDJP52618	HDJT50958	HDJT61351
HDJM50276	HDJM50638	HDJM51289	HDJP52622	HDJT50960	HDJT61375
HDJM50277	HDJM50639	HDJM51290	HDJP52630	HDJT50961	HDJT61386
HDJM50278	HDJM50640	HDJM51291	HDJP52729	HDJT50962	HDJT61403
HDJM50279	HDJM50641	HDJM51292	HDJP52752	HDJT50987	HDJT61404
HDJM50280	HDJM50642	HDJM51293	HDJP52845	HDJT50988	HDJT61421
HDJM50281	HDJM50643	HDJM51294	HDJP52886	HDJT50989	HDJT61437
HDJM50282	HDJM50644	HDJM51295	HDJQ50005	HDJT51000	HDJT61440
HDJM50283	HDJM50654	HDJM51296	HDJQ50010	HDJT51008	HDJT61452
HDJM50284	HDJM50655	HDJM51299	HDJQ50065	HDJT51014	HDJT61471
HDJM50285	HDJM50656	HDJM51300	HDJQ50069	HDJT51015	HDJT61473
HDJM50286	HDJM50657	HDJM51301	HDJQ50071	HDJT51034	HDJT61530
HDJM50287	HDJM50658	HDJM51302	HDJQ50074	HDJT51037	HDJT61565

HDJM50288	HDJM50660	HDJM51309	HDJQ50092	HDJT51038	HDJT61566
HDJM50289	HDJM50661	HDJM51312	HDJQ50098	HDJT51040	HDJT61575
HDJM50290	HDJM50662	HDJM51313	HDJQ50106	HDJT51042	HDJT61604
HDJM50291	HDJM50663	HDJM51314	HDJQ50116	HDJT51060	HDJU60478
HDJM50293	HDJM50667	HDJM51315	HDJQ50126	HDJT51120	HDJU65781
HDJM50294	HDJM50668	HDJM51316	HDJQ50128	HDJT51124	HDJU66023
HDJM50295	HDJM50669	HDJM51317	HDJQ50146	HDJT51152	HDJU66024
HDJM50296	HDJM50670	HDJM51318	HDJQ50235	HDJT51187	
HDJM50297	HDJM50671				

Cieplarka warstwowa Panda Ires, cieplarka Panda Ires, cieplarka wolnostojąca Panda					
PBWW60645	PBWW61248	PBWX60584	PBWX70570	PBWX70788	PBWX71165
PBWW61396	PBWW61249	PBWX70006	PBWX70575	PBWX70818	PBWX71170
PBWW60086	PBWW61250	PBWX70069	PBWX70582	PBWX70824	PBWX71183
PBWW60111	PBWW61252	PBWX70072	PBWX70636	PBWX70826	PBWX71184
PBWW60343	PBWW61263	PBWX70119	PBWX70644	PBWX70836	PBWX71186
PBWW60368	PBWW61268	PBWX70198	PBWX70656	PBWX70871	PBWX71236
PBWW60408	PBWW61269	PBWX70216	PBWX70685	PBWX70874	PBWX71427
PBWW60694	PBWW61295	PBWX70231	PBWX70701	PBWX70877	PBWX71435
PBWW60862	PBWW61297	PBWX70258	PBWX70706	PBWX70881	PBWX71437
PBWW60863	PBWW61298	PBWX70327	PBWX70709	PBWX70911	PFSV60114
PBWW60864	PBWW61299	PBWX70367	PBWX70714	PBWX70917	PFSW60069
PBWW60866	PBWW61304	PBWX70380	PBWX70715	PBWX71010	PFSW60070
PBWW61219	PBWW61349	PBWX70409	PBWX70725	PBWX71078	PFSW60071
PBWW61220	PBWW61351	PBWX70411	PBWX70735	PBWX71086	PFSW60072
PBWW61236	PBWW61681	PBWX70428	PBWX70736	PBWX71097	PFSX70050
PBWW61242	PBWW62015	PBWX70457	PBWX70738	PBWX71125	PFSX70059
PBWW61246	PBWW70003	PBWX70501	PBWX70749	PBWX71127	PFSX70067
PBWW61247	PBWW70005	PBWX70514	PBWX70772	PBWX71133	PFSX70081