



Министерство здравоохранения
Российской Федерации

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)**

Славянская пл. 4, стр. 1, Москва, 109074
Телефон: (495) 698 45 38; (495) 698 15 74



2157131

06.06.2017 № ОИ-1324/17
На № _____ от _____

О новых данных по безопасности
медицинских изделий,
регистрационное удостоверение
№ ФСЗ 2010/07932

Субъектам обращения
медицинских изделий

Руководителям
территориальных
органов Росздравнадзора

Медицинским организациям

Органам управления
здравоохранением субъектов
Российской Федерации

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения в рамках исполнения государственной функции по мониторингу безопасности медицинских изделий, находящихся в обращении на территории Российской Федерации, доводит до сведения субъектов обращения медицинских изделий письмо ЗАО Компания «Бакстер», уполномоченного представителя производителя медицинского изделия, о новых данных по безопасности при использовании медицинского изделия «Аппарат для гемодиализа ARTIS с принадлежностями», производства «Гамбро Даско С.п.А.», Италия, регистрационное удостоверение от 08.10.2010 № ФСЗ 2010/07932, срок действия не ограничен.

В случае необходимости получения дополнительной информации обращаться в ЗАО Компания «Бакстер» (125171, Россия, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 16А, стр. 1, тел. +7(495) 647-68-07).

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения предлагает субъектам обращения медицинских изделий провести мероприятия по проверке наличия указанного медицинского изделия и принятию мер, указанных в письме ЗАО Компания «Бакстер», о результатах проинформировать соответствующий территориальный орган Росздравнадзора.

Территориальным органам Росздравнадзора по субъектам Российской Федерации провести мероприятия в соответствии с порядком, предусмотренным Административным регламентом Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по исполнению государственной функции по контролю за обращением медицинских изделий, утвержденным приказом Минздрава России от 05.04.2013 № 196н.

Приложение: на 11 л. в 1 экз.

Руководитель

М.А. Мурашко

10 апреля 2017 г.

Уважаемый клиент!

Описание проблемы

«Бакстер Хелскеа Корпорейшн» (через ЗАО Компания «Бакстер») направляет Вам информацию, касающуюся коррекции работы медицинского изделия - аппарат для гемодиализа "Artis", на основании которой будет обновлена действующая версия программного обеспечения. Действующая версия допускает возможность перезагрузки оборудования и продолжения лечения пациента без следования инструкции по устранению аварийного сигнала, связанного с сигналом предупреждения №642 «Артериальная камера: необходима коррекция уровня». Это ведет к последующей деактивации сигнала предупреждения в течение оставшегося времени лечения. Новая версия не допускает возможности продолжения лечения без следования инструкции по устранению аварийного сигнала, связанного с сигналом предупреждения №642, в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Медицинское изделие, в отношении которого проводится обновление программного обеспечения

Код изделия	Название медицинского изделия
110635	ARTIS 230V

Описание риска

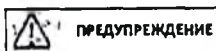
Деактивация сигнала предупреждения №642 в течение оставшегося времени лечения после перезагрузки может стать причиной развития венозной воздушной эмболии. Было получено 11 сообщений о серьезном ущербе для здоровья, связанных с данной проблемой, включая летальный исход одного пациента.

Действия, предпринятые компанией Бакстер, в целях предотвращения повторного возникновения проблемы

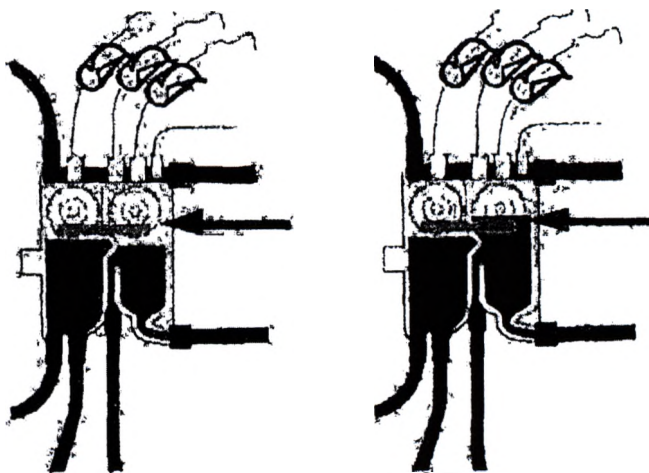
Компания «Бакстер» разработала новую версию программного обеспечения для указанной модели аппарата для гемодиализа "Artis". Сотрудники отдела технического обслуживания ЗАО Компания «Бакстер» начнут работу с клиентами/пользователями в апреле 2017 г. с целью обновления версии программного обеспечения. До установки нового программного обеспечения на аппараты для гемодиализа "Artis" врачи могут продолжать безопасно

использовать указанные аппараты для проведения гемодиализа "Artis/Evosys", следуя инструкциям, представленным в руководстве по эксплуатации по устранению аварийного сигнала, связанного с сигналом предупреждения

№642:



В случае появления сигнала предупреждения «Артериальная камера: необходима коррекция уровня(№642)», проверьте уровень крови в артериальной камере, пока артериальный насос все еще отключен.



- Если уровень крови ниже обозначенной линии (см. Рис. 1), необходимо перейти к пункту «Поиск и устранение ошибок», чтобы скорректировать уровень крови в артериальной камере.
Некорректный уровень крови может привести к образованию микропузырьков размером менее 20 мкл, что повышает риск развития воздушной эмболии.
- Если уровень крови выше обозначенной линии (см. Рис. 2), смажьте датчики давления по окончании лечения в соответствии с разделом «13.13 проверка и смазка уплотнительных колец на кассетной панели» в руководстве по эксплуатации.
Недостаточная смазка датчиков давления может привести к неправильному измерению давления, вызванному непригодным датчиком давления и объединению кассет.

Информация и инструкции для пользователей и дистрибьюторов

1. Врачи могут продолжать безопасно использовать указанные аппараты для гемодиализа "Artis", соблюдая меры предосторожности и придерживаясь инструкции по устранению аварийного сигнала, связанного с сигналом предупреждения № 642 в соответствии с Руководством по эксплуатации, до тех пор, пока новая версия программного обеспечения не будет бесплатно предоставлена Вашему учреждению компанией «Бакстер».
2. Представитель сервисной службы компании Бакстер свяжется с вашим учреждением в целях составления корректирующего плана, а

также определения даты и времени обновления программного обеспечения. Ваше учреждение получит это обновление программного обеспечения от компании Бакстер бесплатно.

3. Заполните прилагаемую форму ответа клиента и отправьте ее в компанию Бакстер до 01 июля 2017 года либо по факсу +7 (495) 647 68 08, либо по электронной почте (russia_quality@baxter.com) или отправив по почте: ЗАО Компания «Бакстер» 16А / 1, Ленинградское шоссе, 5 этаж, Москва, 125171 Россия. Быстро направив форму ответа клиента, вы подтвердите получение данного уведомления и предотвратите получение вами повторных уведомлений.
4. Направьте, пожалуйста, копию данного письма всем пользователям, чтобы все пользователи были осведомлены об этом сообщении.
5. Если вы являетесь дилером, оптовым торговцем или дистрибьютором/торговым посредником, распространяющим данное медицинское изделие другим учреждениям, уведомите, пожалуйста, ваших клиентов об этом сообщении в соответствии с вашими процедурами.

Дополнительная информация и поддержка

По общим вопросам, касающимся этого сообщения, свяжитесь с компанией Бакстер с понедельника по пятницу, с 9:00 до 18:00 по московскому времени или по электронной почте: (ts_russia@baxter.com, russia_quality@baxter.com) или по телефону: +7 (495) 647 68 07.

Мы приносим свои извинения за любые неудобства, которые, возможно, это доставит вам и вашему персоналу.

Федеральная служба по надзору в здравоохранении (Росздравнадзор) Российской Федерации была проинформирована об этом корректирующем действии в отношении медицинского изделия – аппарат для гемодиализа "Artis".

С уважением,

Рыбалко Наталья
Старший менеджер по обеспечению качества Россия и страны СНГ
ЗАО Компания «Бакстер»

Приложение: Форма для ответа клиента на 1-й стр.



17 июл 2017



Приложение: Форма для ответа клиента
ПИСЬМО С ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОВЕДЕНИИ КОРРЕКТИРУЮЩИХ МЕР,
СВЯЗАННЫХ С РАБОТОЙ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ОТ 10 АПРЕЛЯ 2017Г.

Медицинское изделие: Аппарат для гемодиализа "Artis" с принадлежностями

Название медицинского изделия: ARTIS 230V

Код изделия: 110635

Заполните, пожалуйста, эту форму и верните одну копию от учреждения до 01 июля 2017 года либо по факсу +7(495) 647 68 08, либо по электронному адресу russia_quality@baxter.com для подтверждения получения вами данного уведомления. Титульный лист факса не требуется.

Подтверждение получения информации заказчиком

- Мы подтверждаем получение упомянутого выше письма, для нас понятно его содержание, и мы довели эту информацию до нашего персонала, других служб и учреждений.
- Мы подтверждаем получение упомянутого выше письма, для нас понятно его содержание, и мы довели эту информацию до наших клиентов

Название и адрес учреждения: (Впечатайте, пожалуйста)	
Код изделия и серийный номер оборудования	
Форму для подтверждения заполнил: (Впечатайте, пожалуйста, ФИО)	
Должность: (Впечатайте, пожалуйста)	
Адрес электронной почты и/или номер телефона (включая код города):	
Подпись/дата: ПОЛЕ, ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ	_____ / ____ / ____

Приложение 2.

Список серийных номеров аппаратов, подлежащих обновлению

№	Наименование аппарата	Серийный номер аппарата
1	ARTIS 230V	FX002486
2	ARTIS 230V	FX002541
3	ARTIS 230V	FX002542
4	ARTIS 230V	FX002545
5	ARTIS 230V	FX002547
6	ARTIS 230V	FX002609
7	ARTIS 230V	FX002610
8	ARTIS 230V	FX002614
9	ARTIS 230V	FX002697
10	ARTIS 230V	FX002701
11	ARTIS 230V	FX002702
12	ARTIS 230V	FX002703
13	ARTIS 230V	FX002705
14	ARTIS 230V	FX002749
15	ARTIS 230V	FX002753
16	ARTIS 230V	FX002786
17	ARTIS 230V	FX002795
18	ARTIS 230V	FX003176
19	ARTIS 230V	FX003199
20	ARTIS 230V	FX003253
21	ARTIS 230V	FX003513
22	ARTIS 230V	FX003613
23	ARTIS 230V	FX003742
24	ARTIS 230V	FX003743
25	ARTIS 230V	FX003765
26	ARTIS 230V	FX003767
27	ARTIS 230V	FX003782

№	Наименование аппарата	Серийный номер аппарата
200	ARTIS 230V	FX008272
201	ARTIS 230V	FX008273
202	ARTIS 230V	FX008287
203	ARTIS 230V	FX008293
204	ARTIS 230V	FX008308
205	ARTIS 230V	FX008542
206	ARTIS 230V	FX008547
207	ARTIS 230V	FX008548
208	ARTIS 230V	FX008550
209	ARTIS 230V	FX008552
210	ARTIS 230V	FX008553
211	ARTIS 230V	FX008557
212	ARTIS 230V	FX008560
213	ARTIS 230V	FX008564
214	ARTIS 230V	FX008578
215	ARTIS 230V	FX008637
216	ARTIS 230V	FX008638
217	ARTIS 230V	FX008639
218	ARTIS 230V	FX008640
219	ARTIS 230V	FX008641
220	ARTIS 230V	FX008642
221	ARTIS 230V	FX008643
222	ARTIS 230V	FX008647
223	ARTIS 230V	FX008648
224	ARTIS 230V	FX008649
225	ARTIS 230V	FX008653
226	ARTIS 230V	FX008654

№	Наименование аппарата	Серийный номер аппарата
399	ARTIS 230V	FX013039
400	ARTIS 230V	FX013040
401	ARTIS 230V	FX013042
402	ARTIS 230V	FX013043
403	ARTIS 230V	FX013065
404	ARTIS 230V	FX013070
405	ARTIS 230V	FX013071
406	ARTIS 230V	FX013073
407	ARTIS 230V	FX013074
408	ARTIS 230V	FX013078
409	ARTIS 230V	FX013080
410	ARTIS 230V	FX013082
411	ARTIS 230V	FX013083
412	ARTIS 230V	FX013084
413	ARTIS 230V	FX013085
414	ARTIS 230V	FX013086
415	ARTIS 230V	FX013087
416	ARTIS 230V	FX013137
417	ARTIS 230V	FX013157
418	ARTIS 230V	FX013160
419	ARTIS 230V	FX013168
420	ARTIS 230V	FX013190
421	ARTIS 230V	FX013191
422	ARTIS 230V	FX013192
423	ARTIS 230V	FX013196
424	ARTIS 230V	FX013197
425	ARTIS 230V	FX013201

28	ARTIS 230V	FX003783
29	ARTIS 230V	FX003784
30	ARTIS 230V	FX003785
31	ARTIS 230V	FX003798
32	ARTIS 230V	FX003799
33	ARTIS 230V	FX003800
34	ARTIS 230V	FX003801
35	ARTIS 230V	FX003802
36	ARTIS 230V	FX003803
37	ARTIS 230V	FX003804
38	ARTIS 230V	FX003840
39	ARTIS 230V	FX003841
40	ARTIS 230V	FX003842
41	ARTIS 230V	FX003843
42	ARTIS 230V	FX003844
43	ARTIS 230V	FX003845
44	ARTIS 230V	FX003846
45	ARTIS 230V	FX003847
46	ARTIS 230V	FX003848
47	ARTIS 230V	FX003965
48	ARTIS 230V	FX003968
49	ARTIS 230V	FX004410
50	ARTIS 230V	FX004412
51	ARTIS 230V	FX004414
52	ARTIS 230V	FX004415
53	ARTIS 230V	FX004416
54	ARTIS 230V	FX004428
55	ARTIS 230V	FX004431
56	ARTIS 230V	FX005370
57	ARTIS 230V	FX005371
58	ARTIS 230V	FX005372

227	ARTIS 230V	FX008676
228	ARTIS 230V	FX008679
229	ARTIS 230V	FX008680
230	ARTIS 230V	FX008682
231	ARTIS 230V	FX008683
232	ARTIS 230V	FX008684
233	ARTIS 230V	FX008687
234	ARTIS 230V	FX008689
235	ARTIS 230V	FX008691
236	ARTIS 230V	FX008695
237	ARTIS 230V	FX008700
238	ARTIS 230V	FX008703
239	ARTIS 230V	FX008709
240	ARTIS 230V	FX008723
241	ARTIS 230V	FX008797
242	ARTIS 230V	FX008862
243	ARTIS 230V	FX008864
244	ARTIS 230V	FX008873
245	ARTIS 230V	FX009091
246	ARTIS 230V	FX009101
247	ARTIS 230V	FX009103
248	ARTIS 230V	FX009111
249	ARTIS 230V	FX009119
250	ARTIS 230V	FX009121
251	ARTIS 230V	FX009122
252	ARTIS 230V	FX009126
253	ARTIS 230V	FX009127
254	ARTIS 230V	FX009130
255	ARTIS 230V	FX009134
256	ARTIS 230V	FX009135
257	ARTIS 230V	FX009140

426	ARTIS 230V	FX013204
427	ARTIS 230V	FX013205
428	ARTIS 230V	FX013207
429	ARTIS 230V	FX013213
430	ARTIS 230V	FX013384
431	ARTIS 230V	FX013389
432	ARTIS 230V	FX013392
433	ARTIS 230V	FX013394
434	ARTIS 230V	FX013399
435	ARTIS 230V	FX013403
436	ARTIS 230V	FX013406
437	ARTIS 230V	FX013408
438	ARTIS 230V	FX013409
439	ARTIS 230V	FX013410
440	ARTIS 230V	FX013411
441	ARTIS 230V	FX013413
442	ARTIS 230V	FX013414
443	ARTIS 230V	FX013416
444	ARTIS 230V	FX013440
445	ARTIS 230V	FX013441
446	ARTIS 230V	FX013442
447	ARTIS 230V	FX013445
448	ARTIS 230V	FX013447
449	ARTIS 230V	FX013448
450	ARTIS 230V	FX013449
451	ARTIS 230V	FX013450
452	ARTIS 230V	FX013451
453	ARTIS 230V	FX013452
454	ARTIS 230V	FX013453
455	ARTIS 230V	FX013454
456	ARTIS 230V	FX013491

Baxter

59	ARTIS 230V	FX005373
60	ARTIS 230V	FX005374
61	ARTIS 230V	FX005378
62	ARTIS 230V	FX005379
63	ARTIS 230V	FX005380
64	ARTIS 230V	FX005381
65	ARTIS 230V	FX005382
66	ARTIS 230V	FX005383
67	ARTIS 230V	FX005384
68	ARTIS 230V	FX005385
69	ARTIS 230V	FX005386
70	ARTIS 230V	FX005387
71	ARTIS 230V	FX005388
72	ARTIS 230V	FX005389
73	ARTIS 230V	FX005390
74	ARTIS 230V	FX005391
75	ARTIS 230V	FX005392
76	ARTIS 230V	FX005529
77	ARTIS 230V	FX005562
78	ARTIS 230V	FX005568
79	ARTIS 230V	FX005613
80	ARTIS 230V	FX005625
81	ARTIS 230V	FX005661
82	ARTIS 230V	FX006030
83	ARTIS 230V	FX006066
84	ARTIS 230V	FX006311
85	ARTIS 230V	FX006314
86	ARTIS 230V	FX006331
87	ARTIS 230V	FX006410
88	ARTIS 230V	FX006714
89	ARTIS 230V	FX006809

258	ARTIS 230V	FX009141
259	ARTIS 230V	FX009142
260	ARTIS 230V	FX009166
261	ARTIS 230V	FX009167
262	ARTIS 230V	FX009170
263	ARTIS 230V	FX009171
264	ARTIS 230V	FX009174
265	ARTIS 230V	FX009176
266	ARTIS 230V	FX009180
267	ARTIS 230V	FX009371
268	ARTIS 230V	FX009416
269	ARTIS 230V	FX009432
270	ARTIS 230V	FX009460
271	ARTIS 230V	FX009463
272	ARTIS 230V	FX009465
273	ARTIS 230V	FX009480
274	ARTIS 230V	FX009485
275	ARTIS 230V	FX009494
276	ARTIS 230V	FX009500
277	ARTIS 230V	FX009514
278	ARTIS 230V	FX009570
279	ARTIS 230V	FX009655
280	ARTIS 230V	FX009700
281	ARTIS 230V	FX009703
282	ARTIS 230V	FX009713
283	ARTIS 230V	FX009714
284	ARTIS 230V	FX009717
285	ARTIS 230V	FX009728
286	ARTIS 230V	FX009731
287	ARTIS 230V	FX009734
288	ARTIS 230V	FX009737

457	ARTIS 230V	FX013493
458	ARTIS 230V	FX013504
459	ARTIS 230V	FX013509
460	ARTIS 230V	FX013779
461	ARTIS 230V	FX014122
462	ARTIS 230V	FX015355
463	ARTIS 230V	FX015356
464	ARTIS 230V	FX015357
465	ARTIS 230V	FX015359
466	ARTIS 230V	FX015360

Baxter

90	ARTIS 230V	FX006813	289	ARTIS 230V	FX009738
91	ARTIS 230V	FX006844	290	ARTIS 230V	FX009773
92	ARTIS 230V	FX006849	291	ARTIS 230V	FX009776
93	ARTIS 230V	FX006852	292	ARTIS 230V	FX009778
94	ARTIS 230V	FX006856	293	ARTIS 230V	FX009780
95	ARTIS 230V	FX006857	294	ARTIS 230V	FX009788
96	ARTIS 230V	FX006858	295	ARTIS 230V	FX009789
97	ARTIS 230V	FX006865	296	ARTIS 230V	FX009804
98	ARTIS 230V	FX006874	297	ARTIS 230V	FX009805
99	ARTIS 230V	FX006881	298	ARTIS 230V	FX009807
100	ARTIS 230V	FX006883	299	ARTIS 230V	FX009814
101	ARTIS 230V	FX006884	300	ARTIS 230V	FX009816
102	ARTIS 230V	FX006885	301	ARTIS 230V	FX009142
103	ARTIS 230V	FX006887	302	ARTIS 230V	FX009166
104	ARTIS 230V	FX006889	303	ARTIS 230V	FX009167
105	ARTIS 230V	FX006924	304	ARTIS 230V	FX009170
106	ARTIS 230V	FX006926	305	ARTIS 230V	FX009171
107	ARTIS 230V	FX006927	306	ARTIS 230V	FX009174
108	ARTIS 230V	FX006930	307	ARTIS 230V	FX009176
109	ARTIS 230V	FX006934	308	ARTIS 230V	FX009180
110	ARTIS 230V	FX006943	309	ARTIS 230V	FX009371
111	ARTIS 230V	FX006948	310	ARTIS 230V	FX009416
112	ARTIS 230V	FX007109	311	ARTIS 230V	FX009432
113	ARTIS 230V	FX007116	312	ARTIS 230V	FX009460
114	ARTIS 230V	FX007122	313	ARTIS 230V	FX009463
115	ARTIS 230V	FX007123	314	ARTIS 230V	FX009465
116	ARTIS 230V	FX007556	315	ARTIS 230V	FX009480
117	ARTIS 230V	FX007557	316	ARTIS 230V	FX009485
118	ARTIS 230V	FX007558	317	ARTIS 230V	FX009494
119	ARTIS 230V	FX007559	318	ARTIS 230V	FX009500
120	ARTIS 230V	FX007560	319	ARTIS 230V	FX009514

Baxter

121	ARTIS 230V	FX007561
122	ARTIS 230V	FX007562
123	ARTIS 230V	FX007563
124	ARTIS 230V	FX007564
125	ARTIS 230V	FX007633
126	ARTIS 230V	FX007634
127	ARTIS 230V	FX007636
128	ARTIS 230V	FX007637
129	ARTIS 230V	FX007638
130	ARTIS 230V	FX007639
131	ARTIS 230V	FX007640
132	ARTIS 230V	FX007643
133	ARTIS 230V	FX007644
134	ARTIS 230V	FX007645
135	ARTIS 230V	FX007672
136	ARTIS 230V	FX007673
137	ARTIS 230V	FX007676
138	ARTIS 230V	FX007677
139	ARTIS 230V	FX007678
140	ARTIS 230V	FX007679
141	ARTIS 230V	FX007680
142	ARTIS 230V	FX007681
143	ARTIS 230V	FX007684
144	ARTIS 230V	FX007685
145	ARTIS 230V	FX007686
146	ARTIS 230V	FX007687
147	ARTIS 230V	FX007691
148	ARTIS 230V	FX007692
149	ARTIS 230V	FX007698
150	ARTIS 230V	FX007699
151	ARTIS 230V	FX007868

320	ARTIS 230V	FX009570
321	ARTIS 230V	FX009655
322	ARTIS 230V	FX009700
323	ARTIS 230V	FX009703
324	ARTIS 230V	FX009713
325	ARTIS 230V	FX009714
326	ARTIS 230V	FX009717
327	ARTIS 230V	FX009728
328	ARTIS 230V	FX009731
329	ARTIS 230V	FX009734
330	ARTIS 230V	FX009737
331	ARTIS 230V	FX009738
332	ARTIS 230V	FX009773
333	ARTIS 230V	FX009776
334	ARTIS 230V	FX009778
335	ARTIS 230V	FX009780
336	ARTIS 230V	FX009788
337	ARTIS 230V	FX009789
338	ARTIS 230V	FX009804
339	ARTIS 230V	FX009805
340	ARTIS 230V	FX009807
341	ARTIS 230V	FX009814
342	ARTIS 230V	FX009816
343	ARTIS 230V	FX009818
344	ARTIS 230V	FX009824
345	ARTIS 230V	FX009827
346	ARTIS 230V	FX009829
347	ARTIS 230V	FX009830
348	ARTIS 230V	FX009831
349	ARTIS 230V	FX009833
350	ARTIS 230V	FX009834

Baxter

152	ARTIS 230V	FX007877	351	ARTIS 230V	FX009841
153	ARTIS 230V	FX007880	352	ARTIS 230V	FX009912
154	ARTIS 230V	FX007888	353	ARTIS 230V	FX009920
155	ARTIS 230V	FX007891	354	ARTIS 230V	FX009925
156	ARTIS 230V	FX007895	355	ARTIS 230V	FX009926
157	ARTIS 230V	FX007896	356	ARTIS 230V	FX009929
158	ARTIS 230V	FX007897	357	ARTIS 230V	FX009979
159	ARTIS 230V	FX007899	358	ARTIS 230V	FX010016
160	ARTIS 230V	FX007900	359	ARTIS 230V	FX010039
161	ARTIS 230V	FX007901	360	ARTIS 230V	FX010134
162	ARTIS 230V	FX007902	361	ARTIS 230V	FX010149
163	ARTIS 230V	FX007903	362	ARTIS 230V	FX010505
164	ARTIS 230V	FX007908	363	ARTIS 230V	FX010546
165	ARTIS 230V	FX007921	364	ARTIS 230V	FX010551
166	ARTIS 230V	FX007924	365	ARTIS 230V	FX010573
167	ARTIS 230V	FX007927	366	ARTIS 230V	FX010575
168	ARTIS 230V	FX007935	367	ARTIS 230V	FX010576
169	ARTIS 230V	FX007938	368	ARTIS 230V	FX010577
170	ARTIS 230V	FX008133	369	ARTIS 230V	FX010578
171	ARTIS 230V	FX008146	370	ARTIS 230V	FX010579
172	ARTIS 230V	FX008177	371	ARTIS 230V	FX010580
173	ARTIS 230V	FX008182	372	ARTIS 230V	FX010581
174	ARTIS 230V	FX008183	373	ARTIS 230V	FX010585
175	ARTIS 230V	FX008186	374	ARTIS 230V	FX010587
176	ARTIS 230V	FX008188	375	ARTIS 230V	FX010589
177	ARTIS 230V	FX008192	376	ARTIS 230V	FX010592
178	ARTIS 230V	FX008210	377	ARTIS 230V	FX010595
179	ARTIS 230V	FX008212	378	ARTIS 230V	FX010597
180	ARTIS 230V	FX008213	379	ARTIS 230V	FX010614
181	ARTIS 230V	FX008224	380	ARTIS 230V	FX010640
182	ARTIS 230V	FX008226	381	ARTIS 230V	FX010878

Baxter

183	ARTIS 230V	FX008227
184	ARTIS 230V	FX008230
185	ARTIS 230V	FX008235
186	ARTIS 230V	FX008238
187	ARTIS 230V	FX008240
188	ARTIS 230V	FX008242
189	ARTIS 230V	FX008244
190	ARTIS 230V	FX008247
191	ARTIS 230V	FX008251
192	ARTIS 230V	FX008252
193	ARTIS 230V	FX008253
194	ARTIS 230V	FX008259
195	ARTIS 230V	FX008263
196	ARTIS 230V	FX008265
197	ARTIS 230V	FX008266
198	ARTIS 230V	FX008268
199	ARTIS 230V	FX008270

382	ARTIS 230V	FX010899
383	ARTIS 230V	FX010910
384	ARTIS 230V	FX010911
385	ARTIS 230V	FX010933
386	ARTIS 230V	FX010934
387	ARTIS 230V	FX010937
388	ARTIS 230V	FX010940
389	ARTIS 230V	FX010957
390	ARTIS 230V	FX010959
391	ARTIS 230V	FX011014
392	ARTIS 230V	FX011016
393	ARTIS 230V	FX011017
394	ARTIS 230V	FX011018
395	ARTIS 230V	FX011020
396	ARTIS 230V	FX011022
397	ARTIS 230V	FX011023
398	ARTIS 230V	FX011164