

**AFNOR Certification**

11 rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex

Correspondant :

Yann CASSING

☎ direct : +33 (0)1 41 62 61 74

Email : yann.cassing@afnor.org**NF107 – L77****4 juillet 2014**

**MACHINES DE NETTOYAGE A SEC
EN CIRCUIT FERME**

LISTE DES FABRICATIONS ADMISES A LA MARQUE

(Liste à jour au **4 juillet 2014**. Elle annule et remplace toute liste antérieure)

Les anciens modèles certifiés NF dont la fabrication a été abandonnée ne figurent pas sur cette liste. Toute information peut être obtenue auprès d'AFNOR Certification.

La liste des produits certifiés est régulièrement mise à jour et disponible sur notre site Internet **www.marque-nf.com**

Les produits admis à la marque depuis l'édition précédente sont repérés par « * ».

Les principales caractéristiques certifiées par cette marque NF sont :

- maîtrise du risque lié au point éclair et à la LIE dans les conditions d'utilisation
- définies par le fabricant
- le facteur d'émissions en solvants gazeux à l'atmosphère
- la concentration en solvants gazeux dans l'atmosphère
- la protection des parties mobiles

Les solvants (listés ci-dessous) ont fait l'objet d'une analyse **par le comité de la marque NF Machine de nettoyage à sec en circuit fermé** afin de déterminer les conditions de certification adaptées pour les machines de nettoyage à sec avec ces solvants. Les principales caractéristiques certifiées par le couple Machine-Solvant(s) sont alors préservées.

(¹) Liste des solvants :

Numérotation	Marque Commerciale	Composition
1	Perchloroéthylène	/
2	Hydrocarbures	Hydrocarbures
3	D5	Décaméthylcyclopentasiloxane
4	Solvon K4	Dibutoxyméthane
5	RYNEX 3 ^e	DPGtBE
6	KTEX	Hydrocarbures 3-butoxy-2-propanol Extrait d'Oranger doux
7	Arcaclean NAS	Dipropylène glycol mono méthyl éther Esters dibasiques Dipropylène glycol mono butyl éther

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (1)	Date d'admission
EUROMAC	S 10 L	10	1	2012-05-30
	S 10 LX	10	1	2012-05-30
	S 12 L	11	1	2012-05-30
	S 12 LX	11	1	2012-05-30
	S 15 L	14,5	1	2012-05-30
	S 15 LX	14,5	1	2012-05-30
	C10L	10	1	2012-05-30
	C12L	11	1	2012-05-30
	C15L	14,5	1	2012-05-30
	C18L	17,9	1	2012-05-30
	S18LX	17,9	1	2012-05-30
	C20L	21,8	1	2012-05-30
	S20LX	21,8	1	2012-05-30
	C25L	25	1	2012-05-30
	S25LX	25	1	2012-05-30
	P40S-08	17,9	1	2009-09-10
	P40LX-08	17,9	1	2009-09-10
	P50S-08	21,8	1	2009-09-10
	P50LX-08	21,8	1	2009-09-10

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (¹)	Date d'admission
FIRBIMATIC	S2018-08	17,9	1	2009-08-10
	L2018-08	17,9	1	2009-08-10
	S2020-08	21,8	1	2009-08-10
	L2020-08	21,8	1	2009-08-10
	F 10 LT2	10	1	2012-06-19
	F 10 LT3	10	1	2012-06-19
	F 12 LT2	11	1	2012-06-19
	F 12 LT3	11	1	2012-06-19
	F 15 LT2	14,5	1	2012-06-19
	F 15 LT3	14,5	1	2012-06-19
	F 10 ST2	10	1	2012-06-19
	F 12 ST2	11	1	2012-06-19
	F 15 ST2	14,5	1	2012-06-19
	F 18 ST2	17,9	1	2012-06-19
	F 18 LT3	17,9	1	2012-06-19
	F 20 ST2	21,8	1	2012-06-19
	F 20 LT3	21,8	1	2012-06-19
	F 25 ST2	25	1	2012-06-19
	F 25 LT3	25	1	2012-06-19
	SAVER 25 ST2	9,5	2 et 3	2010-09-24
	SAVER 25 LT2	9,5	2 et 3	2010-09-24
	SAVER 28 ST2	11	2 et 3	2010-09-24
	SAVER 28 LT2	11	2 et 3	2010-09-24
	SAVER 35 ST2	14,5	2 et 3	2010-09-24
	SAVER 35 LT2	14,5	2 et 3	2010-09-24
	SAVER 40 ST2	17,9	2 et 3	2010-09-24
	SAVER 40 LT2	17,9	2 et 3	2010-09-24
	SAVER 50 ST2	21,8	2 et 3	2010-09-24
	SAVER 50 LT2	21,8	2 et 3	2010-09-24
	SAVER 60 ST2	25	2 et 3	2010-09-24
	SAVER 60 LT2	25	2 et 3	2010-09-24
	F10 AS ST2	9,5	2 et 3	2010-10-04
	F10 AS LT2	9,5	2 et 3	2010-10-04
	F10 AS LT3	9,5	2 et 3	2010-10-04
	F12 AS ST2	11	2 et 3	2010-10-04
	F12 AS LT2	11	2 et 3	2010-10-04
	F12 AS LT3	11	2 et 3	2010-10-04
	F15 AS ST2	14,5	2 et 3	2010-10-04
	F15 AS LT2	14,5	2 et 3	2010-10-04
	F15 AS LT3	14,5	2 et 3	2010-10-04
	S2118	17,9	2 et 3	2010-10-04
	L2118	17,9	2 et 3	2010-10-04
	S2120	21,8	2 et 3	2010-10-04
	L2120	21,8	2 et 3	2010-10-04
	S2125	25	2 et 3	2010-10-04
	L2125	25	2 et 3	2010-10-04
	F15 AS ST2 K	14,5	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	F15 AS LT2 K	14,5	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	F15 AS LT3 K	14,5	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	S2118 K	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	L2118 K	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	S2120 K	21,8	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	L2120 K	21,8	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	S2125 K	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	L2125 K	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	F18 AS ST2 K	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	F18 AS LT2 K	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	F18 AS LT3 K	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	F25 AS ST2 K	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	F25 AS LT2 K	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	F25 AS LT3 K	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (1)	Date d'admission	
ILSA	MEC MICRO 200	10	1	2005-05-23	
	MEC MINI 200	10	1	2005-05-23	
	MEC ICON 200	10	1	2005-05-23	
	MEC VANTAGE 200	10	1	2005-05-23	
	MEC ICON 240	12	1	2005-05-23	
	MEC VANTAGE 240	12	1	2005-05-23	
	MEC ICON 280	14	1	2005-05-23	
	MEC VANTAGE 280	14	1	2005-05-23	
	MEC ICON 320	16	1	2005-05-23	
	MEC VANTAGE 320	16	1	2005-05-23	
	MEC VANTAGE 380	19	1	2011-03-10	
	MEC VANTAGE 440	22	1	2011-03-10	
	IPURA 240/N	9,5	2	2010-09-21	
	IPURA 440/N	17,5	2	2010-09-21	
	IPURA 440/S	17,5	2	2010-09-21	
	IPURA 640	25	2	2010-09-21	
	IPURA 640 PLUS	25	2	2010-09-21	
	C2 Mini	10	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 IFIT 240	12	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 IFIT 320	16	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 ICON 240	12	2, 3, 4	2012-10-05	
	C 2 ICON 320	16	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 VANTAGE 440	22	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 VANTAGE 380	19	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 IDEA 440	22	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 MODULAR 380	19	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 MODULAR 440	22	2, 3, 4	2012-10-05	
	MULTIFLEX 240	12	2, 3, 4	2013-10-01	
	MULTIFLEX 320	16	2, 3, 4	2013-10-01	
	* C2 VANTAGE 320 ARC	16	7	2014-06-30	
	* C2 VANTAGE 380 ARC	19	7	2014-06-30	
	* C2 VANTAGE 440 ARC	22	7	2014-06-30	
	* C2 ICON 320 ARC	16	7	2014-06-30	
	* C2 MODULAR 380 ARC	19	7	2014-06-30	
	* C2 MODULAR 440 ARC	22	7	2014-06-30	
	* C2 IDEA 380 ARC	19	7	2014-06-30	
	* C2 IDEA 440 ARC	22	7	2014-06-30	
	* MULTIFLEX 240 ARC	12	7	2014-06-30	
	* MULTIFLEX 320 ARC	16	7	2014-06-30	
	ITALCLEAN	MINICLEAN	6	1	1998-03-13
		PS 100	22	1	1998-03-13
		PREMIUM 160	8	1	2002-01-18
		PREMIUM 200	10	1	2002-01-18
		PREMIUM 300	15	1	2002-01-18
		PREMIUM 360	19	1	2002-01-18
		LIBERTY 160	8	1	2002-01-18
		LIBERTY 200	10	1	2002-01-18
LIBERTY 300		15	1	2002-01-18	
LIBERTY 360		19	1	2002-01-18	
DT 200 H		11	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 200HNS		11	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 300		15	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 300 H		15	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 300 NS		15	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 300 HNS		15	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 360		19	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 360 NS		19	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 500		25	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 500 NS		25	2, 3, 4	2012-01-10	

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Types de solvants (1)	Date d'admission
MAESTRELLI	ENERGY SPECIAL 200	8	1	2000-03-10
	ENERGY SPECIAL 250	10	1	2000-03-10
	ENERGY SPECIAL 350	15	1	2000-03-10
	ENERGY SPECIAL 400	19	1	2000-03-10
	ENERGY SPECIAL 450	22	1	2000-12-07
	ENERGY PLUS 200	8	1	2000-03-10
	ENERGY PLUS 250	10	1	2000-03-10
	ENERGY PLUS 350	15	1	2000-03-10
	ENERGY PLUS 400	19	1	2000-03-10
	ENERGY PLUS 450	22	1	2000-03-10
	ENERGY 200 C	8	1	2000-03-10
	ENERGY 250 C	10	1	2000-03-10
	ENERGY 350 C	15	1	2000-03-10
	ENERGY 400 C	19	1	2000-03-10
	DREAM CLEAN R250	11	2, 3, 4	2012-01-10
	DREAM CLEAN RS250	11	2, 3, 4	2012-01-10
	DREAM CLEAN H350	15	2, 3, 4	2012-01-10
	DREAM CLEAN HS350	15	2, 3, 4	2012-01-10
	DREAM CLEAN R350	15	2, 3, 4	2012-01-10
	DREAM CLEAN RS350	15	2, 3, 4	2012-01-10
	DREAM CLEAN H400	19	2, 3, 4	2012-01-10
	DREAM CLEAN HS400	19	2, 3, 4	2012-01-10
	DREAM CLEAN H600	25	2, 3, 4	2012-01-10
	DREAM CLEAN HS600	25	2, 3, 4	2012-01-10

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (¹)	Date d'admission
REALSTAR	T343-08	17,9	1	2009-08-10
	M343-08	17,9	1	2009-08-10
	T403-08	21,8	1	2009-08-10
	M403-08	21,8	1	2009-08-10
	R 210L	10	1	2012-05-30
	R 310L	10	1	2012-05-30
	R 212L	11	1	2012-05-30
	R 312L	11	1	2012-05-30
	R 215L	14,5	1	2012-05-30
	R 315L	14,5	1	2012-05-30
	R 210E	10	1	2012-05-30
	R 212E	11	1	2012-05-30
	R 215E	14,5	1	2012-05-30
	R 218E	17,9	1	2012-05-30
	R 318L	17,9	1	2012-05-30
	R 220E	21,8	1	2012-05-30
	R 320L	21,8	1	2012-05-30
	R 225E	25	1	2012-05-30
	R 325L	25	1	2012-05-30
	VISION 25	9,5	2 et 3	2010-09-24
	VISION 25L	9,5	2 et 3	2010-09-24
	VISION 28	11	2 et 3	2010-09-24
	VISION 28L	11	2 et 3	2010-09-24
	VISION 35	14,5	2 et 3	2010-09-24
	VISION 35L	14,5	2 et 3	2010-09-24
	VISION 40	17,9	2 et 3	2010-09-24
	VISION 40L	17,9	2 et 3	2010-09-24
	VISION 50	21,8	2 et 3	2010-09-24
	VISION 50L	21,8	2 et 3	2010-09-24
	VISION 60	25	2 et 3	2010-09-24
	VISION 60L	25	2 et 3	2010-09-24
	KT 210	9,5	2 et 3	2010-10-04
	KM 210	9,5	2 et 3	2010-10-04
	KM 310	9,5	2 et 3	2010-10-04
	KT 212	11	2 et 3	2010-10-04
	KM 212	11	2 et 3	2010-10-04
	KM 312	11	2 et 3	2010-10-04
	KT 215	14,5	2 et 3	2010-10-04
	KM 215	14,5	2 et 3	2010-10-04
	KM 315	14,5	2 et 3	2010-10-04
	KT 343	17,9	2 et 3	2010-10-04
	KM 343	17,9	2 et 3	2010-10-04
	KT 403	21,8	2 et 3	2010-10-04
	KM 403	21,8	2 et 3	2010-10-04
	KT 503	25	2 et 3	2010-10-04
	KM 503	25	2 et 3	2010-10-04
	KT 215 K4	14,5	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	KM 215 K4	14,5	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	KM 315 K4	14,5	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	KT 343 K4	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	KM 343 K4	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	KT 403 K4	21,8	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	KM 403 K4	21,8	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
KT 503 K4	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
KM 503 K4	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
KT 218 K4	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
KM 218 K4	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
KM 318 K4	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
KT 225 K4	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
KM 225 K4	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
KM 325 K4	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (¹)	Date d'admission	
RENZACCI	HYGENA SUN 2001 260	10	1	1994-10-21	
	HYGENA SUN 2001 380	15	1	1994-10-21	
	HYGENA SUN 2001 480	19	1	1994-10-21	
	WINNER SUN	6	1	1994-10-21	
	PROGRESS 20	8	1	2007-02-28	
	PROGRESS 30	11	1	2007-02-28	
	PROGRESS 35	15	1	2007-02-28	
	PROGRESS 45	19	1	2007-02-28	
	PROGRESS 55	22	1	2007-02-28	
	PROGRESS CLUB 20	8	1	2007-02-28	
	PROGRESS CLUB 30	11	1	2007-02-28	
	PROGRESS CLUB 35	15	1	2007-02-28	
	PROGRESS CLUB 45	19	1	2007-02-28	
	PROGRESS CLUB 55	22	1	2007-02-28	
	KWL 35 SMS HS	15	2, 3 et 4	2012-03-08	
	KWL 45 SMS HS	19	2, 3 et 4	2012-03-08	
	KWL 60 SMS HS	25	2, 3 et 4	2012-03-08	
	KWL 30 HS	11	2, 3 et 4	2012-03-08	
	KWL 35 HS	15	2, 3 et 4	2012-03-08	
	KWL 35 SMS	15	2, 3 et 4	2012-03-08	
	KWL 45 SMS	19	2, 3 et 4	2012-03-08	
	KWL 60 SMS	25	2, 3 et 4	2012-03-08	
	KWL 30 HF	11	2, 3 et 4	2012-03-08	
	KWL 35 HF	15	2, 3 et 4	2012-03-08	
	SOVRANA	S10LT2	10	1	2012-05-30
		S10LT3	10	1	2012-05-30
		S12LT2	11	1	2012-05-30
S12LT3		11	1	2012-05-30	
S15LT2		14,5	1	2012-05-30	
S15LT3		14,5	1	2012-05-30	
S10ST2		10	1	2012-05-30	
S12ST2		11	1	2012-05-30	
S15ST2		14,5	1	2012-05-30	
S18ST2		17,9	1	2012-05-30	
S18LT3		17,9	1	2012-05-30	
S20ST2		21,8	1	2012-05-30	
S20LT3		21,8	1	2012-05-30	
S25ST2		25	1	2012-05-30	
S25LT3		25	1	2012-05-30	
A40S-08		17,9	1	2009-09-10	
A40L-08		17,9	1	2009-09-10	
A50S-08		21,8	1	2009-09-10	
A50L-08		21,8	1	2009-09-10	

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (¹)	Date d'admission
TEKNOZEN	TEKNO 6	6	1	2003-02-20
	TEKNO 2000	8	1	2003-02-20
	TEKNO 3000	11	1	2005-13-06
	TEKNO 3500	15	1	2003-02-20
	TEKNO 4500	19	1	2003-02-20
	TEKNO 5500	22	1	2003-02-20
	TEKNO 2000 S	8	1	2003-02-20
	TEKNO 3000 S	11	1	2005-13-06
	TEKNO 3500 S	15	1	2003-02-20
	TEKNO 4500 S	19	1	2003-02-20
	TEKNO 5500 S	22	1	2003-02-20
	TK 211 HM	11	2, 3, 4	2012-01-10
	TK 211 HM S	11	2, 3, 4	2012-01-10
	TK 215	15	2, 3, 4	2012-01-10
	TK 215 S	15	2, 3, 4	2012-01-10
	TK 215 HM	15	2, 3, 4	2012-01-10
	TK 215 HM S	15	2, 3, 4	2012-01-10
	TK 218	19	2, 3, 4	2012-01-10
	TK 218 S	19	2, 3, 4	2012-01-10
	TK 225	25	2, 3, 4	2012-01-10
	TK 225 S	25	2, 3, 4	2012-01-10

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (¹)	Date d'admission
UNION	P840-08	17,9	1	2009-08-10
	L840-08	17,9	1	2009-08-10
	P850-08	21,8	1	2009-08-10
	L850-08	21,8	1	2009-08-10
	XL8010E	10	1	2012-05-30
	XL8010S	10	1	2012-05-30
	XL8012E	11	1	2012-05-30
	XL8012S	11	1	2012-05-30
	XL8015E	14,5	1	2012-05-30
	XL8015S	14,5	1	2012-05-30
	XP8010	10	1	2012-05-30
	XP8012	11	1	2012-05-30
	XP8015	14,5	1	2012-05-30
	XP8018	17,9	1	2012-05-30
	XL8018	17,9	1	2012-05-30
	XP8020	21,8	1	2012-05-30
	XL8020	21,8	1	2012-05-30
	XP8025	25	1	2012-05-30
	XL8025	25	1	2012-05-30
	NOVA 250	9,5	2 et 3	2010-09-24
	NOVA 250E	9,5	2 et 3	2010-09-24
	NOVA 280	11	2 et 3	2010-09-24
	NOVA 280E	11	2 et 3	2010-09-24
	NOVA 350	14,5	2 et 3	2010-09-24
	NOVA 350E	14,5	2 et 3	2010-09-24
	NOVA 40	17,9	2 et 3	2010-09-24
	NOVA 40E	17,9	2 et 3	2010-09-24
	NOVA 50	21,8	2 et 3	2010-09-24
	NOVA 50E	21,8	2 et 3	2010-09-24
	NOVA 60	25	2 et 3	2010-09-24
	NOVA 60E	25	2 et 3	2010-09-24
	HXP8010	9,5	2 et 3	2010-10-04
	HXL8010E	9,5	2 et 3	2010-10-04
	HXL8010S	9,5	2 et 3	2010-10-04
	HXP8012	11	2 et 3	2010-10-04
	HXL8012E	11	2 et 3	2010-10-04
	HXL8012S	11	2 et 3	2010-10-04
	HXP8015	14,5	2 et 3	2010-10-04
	HXL8015E	14,5	2 et 3	2010-10-04
	HXL8015S	14,5	2 et 3	2010-10-04
	HP 840	17,9	2 et 3	2010-10-04
	HL 840	17,9	2 et 3	2010-10-04
	HP 850	21,8	2 et 3	2010-10-04
	HL 850	21,8	2 et 3	2010-10-04
	HP 860	25	2 et 3	2010-10-04
	HL 860	25	2 et 3	2010-10-04
	HXP8015-K	14,5	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	HXL8015E-K	14,5	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	HXL8015S-K	14,5	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	HP 840-K	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	HL 840-K	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	HP 850-K	21,8	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
	HL 850-K	21,8	2, 3, 4 et 6	2014-05-12
HP 860-K	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
HL 860-K	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
HXP8018-K	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
HXL8018E-K	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
HXL8018S-K	17,9	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
HXP8025-K	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
HXL8025E-K	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	
HXL8025S-K	25	2, 3, 4 et 6	2014-05-12	

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (¹)	Date d'admission
UNISEC	ECOPLUS JM322HC	16	2 et 3	2011-11-04
	JUNIOR HCM 322A	15	2 ,3 et 4	2013-07-08
	JUNIOR HCM 322	15	2 ,3 et 4	2013-07-08
	JUNIOR HCM 323	15	2 ,3 et 4	2013-07-08
	JUNIOR HCM 382	18	2 ,3 et 4	2013-07-08
	JUNIOR HCM 383	18	2 ,3 et 4	2013-07-08
	JUNIOR HCM 523	24	2 ,3 et 4	2013-07-08