

NIEUWE LM 14 – 18 – 23 SERIES



WIJ HEBBEN DE PRIMEUR!

a life by your side

DE NIEUWE LM 14 - 18 - 23 SERIES

**INNOVATIEF
DESIGN**

NIEUW DEUR SLOT

**MAKKELIJK
ONDERHOUD**

**PBS – PERFECT
IN BALANS**

GSM MODEM

**ENERGIE
ZUINIG**



**SNEL PROG
EXPERT PROG**

IM8 TOUCH SCREEN

ONZE GOUDEN TIP!

a life by your side



INNOVATIEF DESIGN

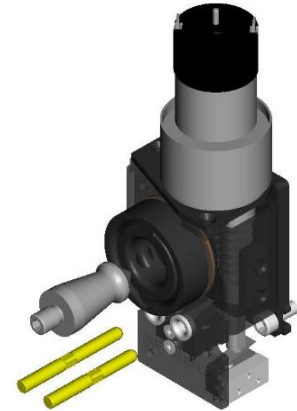
- ❏ Kleinere afmetingen
- ❏ Afgeronde hoeken
- ❏ Gehele machine in RVS AISI 304
- ❏ Controle paneel geplaatst in een hoek van 30° (beter zicht op het touch screen)
- ❏ Controle paneel in gespoten ABS (RAL 9007 – titanium)
- ❏ Met dank aan het onderste paneel wordt het onderhoud aan schok dempers en afvoer pomp/klep heel eenvoudig





NIEUW DEUR SLOT

- ❑ Nieuw gemotoriseerd deur slot: wanneer de deur vlakbij het slot is, herkend de eerste sensor de deur en zal deze automatisch sluiten.
- ❑ De machine zal alleen water nemen als de tweede deur sensor de deur herkend als gesloten.
- ❑ Deur opening is heel eenvoudig: druk simpelweg op het scherm!
- ❑ Een derde schakelaar zorgt er voor dat de deur altijd goed gesloten is.
- ❑ Om de deur meer ergonomisch te maken is het tevens uitgerust met een hendel.

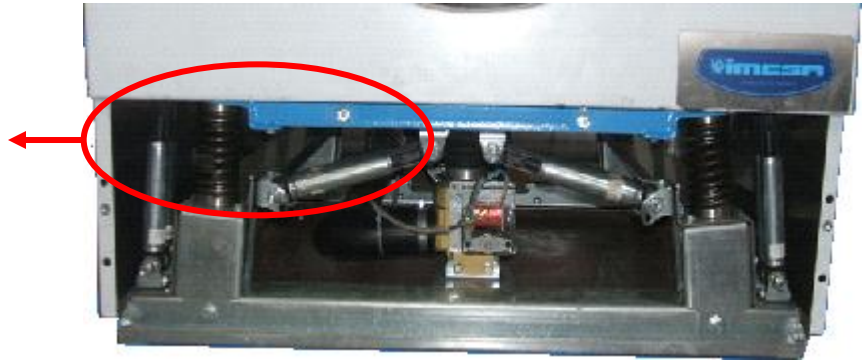




PBS – PERFECT IN BALANS

Nieuw schokdemper systeem

- ▣ Verticale schokdempers en veren
- ▣ Horizontale schokdempers
- ▣ Onbalans fenomeen verminderd, ook bij gedeeltelijke belading
- ▣ Hoge stabiliteit bij ongelijkmatig verdeelde lading

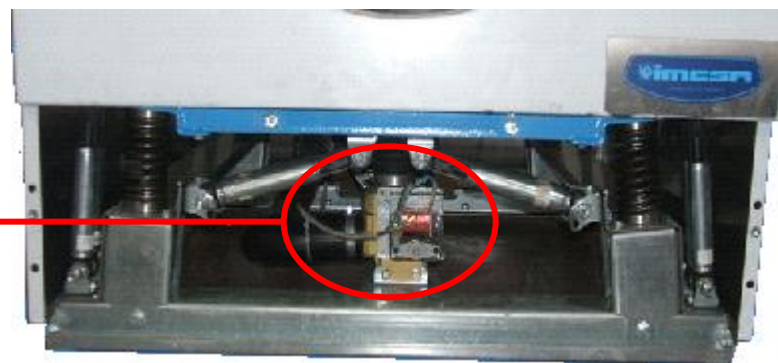


**DE NIEUWE LM SERIE IS'
COMPLEET VRIJ STAAND**



ENERGIE ZUINIG

Afvoerklep vooraan gepositioneerd



Minimale ruimte tussen buitenste trommel en afvoer klep

GEEN VERLIES VAN WATER EN/OF ZEEP
LAGER ENERGIE VERBRUIK



LICHTERE MACHINE

De basis is van staal



WASMACHINE GEWICHT IS VERMINDERD



HOGE BETROUWBAARHEID

2004: Introductie van de grafiet lagerafdichting

2010: Geen uitval door lager problemen

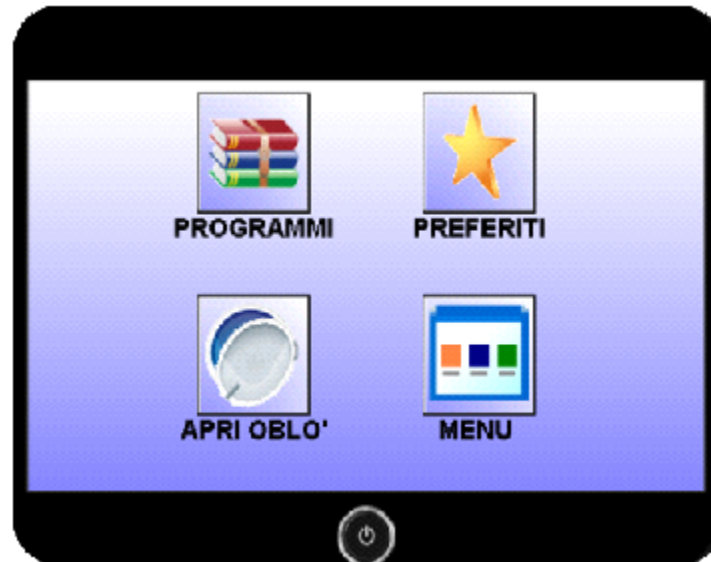
- ✓ Meer dan 5500 wasmachines verkocht
- ✓ 93 lagers vervangen buiten de garantie periode
- ✓ 3 lagers vervangen binnen de garantie periode
- ✓ Garantie aanspraak: 0,05%





IM8 CONTROL

GEEN SIMPELE MICROPROCESSOR



VOORBEELD VAN DE COMPUTER

a life by your side



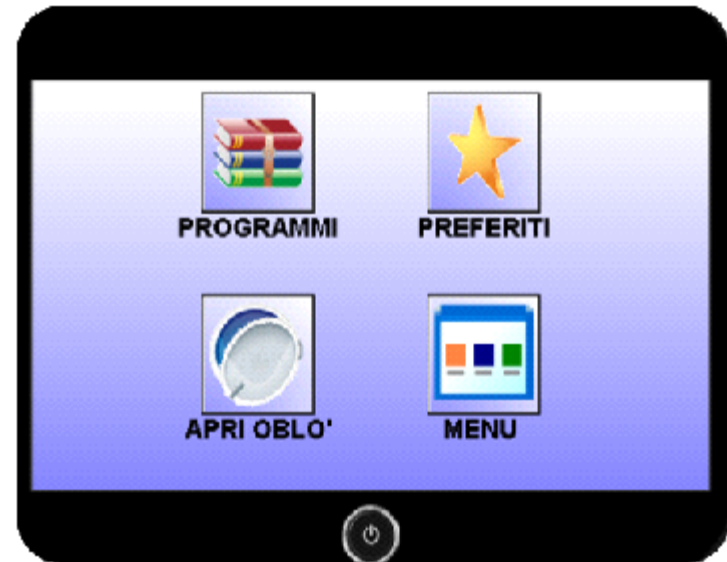
IM8 CONTROL

❑ LCD display 105.5 mm x 67.2 mm Touch Screen (Pixel 480x272)

❑ Micro LINUX besturingsysteem

❑ CPU: 200 Mhz

❑ RAM: 32 Mb uitbreidbaar





IM8 CONTROL



COMMUNICATIE IS MAKKELIJKER

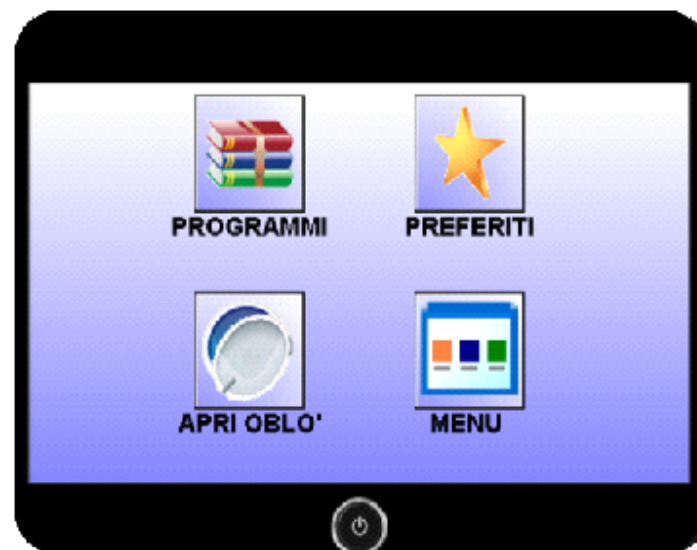
a life by your side



IM8 CONTROL: COMUNICATIE IS MAKKELIJKER

Interactie met de machine
is makkelijk dankzij
eenvoudige iconen

Meer talen beschikbaar!





IM8 CONTROL: COMMUNICATIE IS MAKKELIJKER



Iconen om de programma lijst te bekijken



Start



Uitgestelde
start



IM8 CONTROL: DE OPLOSSING VOOR ELK PROBLEEM



- 200 voorgeïnstalleerde programma's
- Iconen voor eenvoudige interactie met de machine
- Meer talen toegevoegd
- Mogelijkheid om programma's te maken voor halve lading
- Elke parameter van het wasprogramma kan worden ingesteld
- Makkelijk te programmeren

VOORKEUR LIJST



- Programma's kunnen worden toegevoegd aan de voorkeurlijst door de gebruiker
- Programma's die vaak gebruikt worden staan altijd bovenaan de lijst



IM8 CONTROL: COMUNICATIE IS MAKKELIJKER



Deur opening



a life by your side



IM8 CONTROL: COMUNICATIE IS MAKKELIJKER



Technisch menu





IM8 CONTROL: PROGRAMMA'S NAAR GEBRUIKERSBEHOEFTE

Een unieke computer om aan de verschillende behoeften te voldoen

2 Niveaus om te programmeren



MAKKELIJK PROG.

Programma's worden gemaakt aan de hand van het beantwoorden van een aantal vragen.



EXPERT PROG.

Alle programma parameters kunnen worden veranderd naar de gebruikersbehoefte.

a life by your side



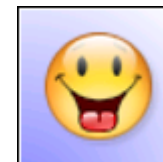
IM8 CONTROL: MAKKELIJK PROG



U hoeft alleen maar 6 vragen te beantwoorden om een programma te maken!



CONTROL IM8: MAKKELIJK PROG.



Sla het programma op.

Als er al een programma bestaat met de zelfde naam, dan zal de machine de gebruiker informeren.



Start het programma.

Als het niet opgeslagen is zal het programma verloren gaan.



Uitgestelde start.



IM8 CONTROL: EXPERT PROG.



PROGRAMMEREN VOOR EXPERTS



- Elke parameter van een programma kan worden aangepast
- Elk programmaonderdeel kan vrij geprogrammeerd worden
- Oplossingen voor elk wasserij verzoek



IM8 CONTROL: INTERFACE

USB POORT AAN VOORZIJD



Dankzij de USB poort is het mogelijk om:

-  Programma's kopiëren van de ene machine naar de andere machine of naar de pc
-  Programma's gemaakt met de pc naar de machine te uploaden
-  Gedeeltes van programma overzetten naar pc of machine



IM8 CONTROL: INTERFACE

RS 232 CONNECTIE VOOR GSM MODULE

IM8 is verbonden met het GSM assistentie systeem, hierdoor is het mogelijk om:

- ✓ Alarm historie na te kijken
- ✓ Op afstand de wasmachine te testen
- ✓ Op afstand programma's te up en/of downloaden
- ✓ Op afstand software te updaten
- ✓ SMS berichten uit te wisselen met de machine
- ✓ De garantie te starten vanaf het moment van instalatie



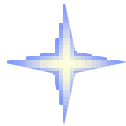


IM8 CONTROL: INTERFACE

RS 485 VERBINDING MET DE FREQUENTIE REGELAAR

- ✓ Frequentie regelaar parameter kan worden nagekeken op het scherm
- ✓ Frequentie regelaar parameter kan worden aangepast via het scherm

TECHNISCHE SERVICE IS VEEL EENVOUDIGER



IM8: EENVOUDIG ONDERHOUD



- ☑ Alarmeringen worden weergegeven
- ☑ Alarm historie
- ☑ Machine alarmeringen gemeld d.m.v. een SMS bericht
- ☑ Op afstand de machine testen
- ☑ Op afstand de software updaten
- ☑ Op afstand programma's up en/of downloaden
- ☑ Makkelijk toegang tot de schokdempers
- ☑ Makkelijke toegang tot de afvoer klep

LM 14 - 18 - 23

ONZE WINNENDE KAARTEN

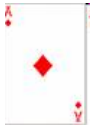


a life by your side



PBS (Powered Balance System)

- ✓ Ons antwoord op MDS – GIRBAU systeem en het SB – Electrolux systeem.
- ✓ Het IMESA PBS systeem maakt het mogelijk om programma's te maken voor halve beladingen



Computer IM 8

- ✓ 200 programma's: geen limiet voor gebruiker zijn of haar fantasie.
- ✓ Voorkeuren lijst: niet alleen twee knopjes zoals bij Elektrolux – compass control.
- ✓ Iconen maken het makkelijk om interactie te hebben met de machine



RAS (Remote Assistance System)

- ✓ Om programma's te up of downloaden is het niet nodig om fysiek bij de machine aanwezig te zijn
- ✓ De wasmachine waarschuwt de monteur in geval van storing of alarmeringen
- ✓ De monteur ontvangt een E-mail met daarin een korte omschrijving van het probleem



USB

- ✓ Programma's gecreeërd in de ene machine kan nu heel eenvoudig worden overgezet naar een de andere machine
- ✓ Van de computer direct naar de machine

EN IN DE TOEKOMST?

a life by your side



IM8 – DE WASMACHINE OP HET WEB

Op verzoek kan de machines worden uitgerust met een TCP/IP adres en worden verbonden met het web.



Met een PC verbonden met het web is het mogelijk om:

-  Programma's up- en downloaden
-  Software updaten
-  Frequentie regelaar parameters up of downloaden
-  Elektrische ladingen testen