


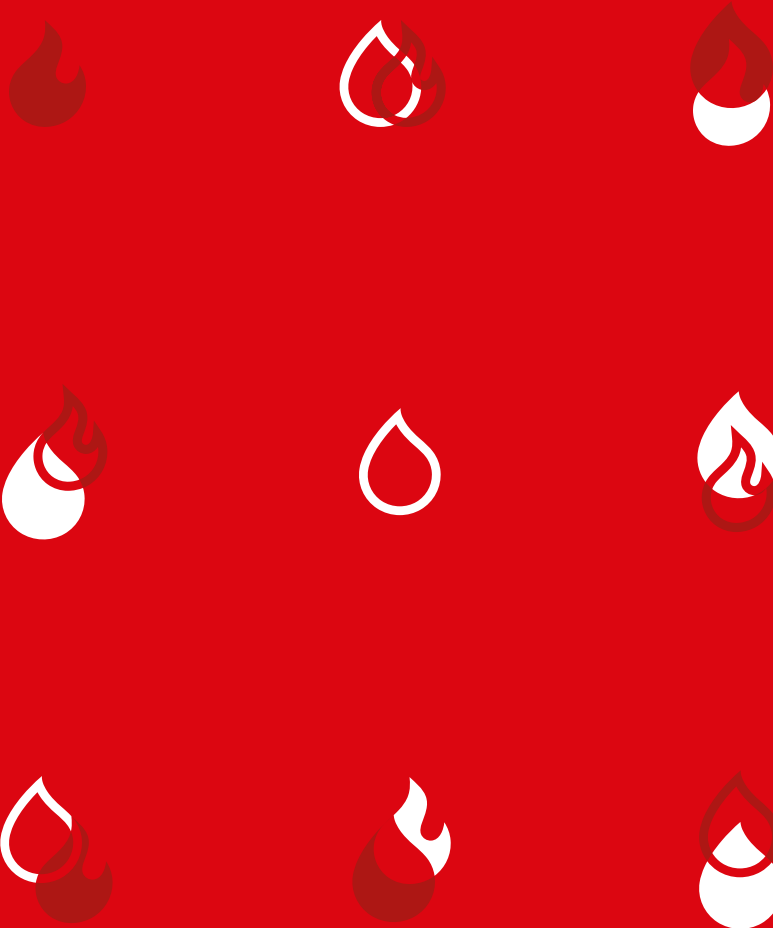


## EXCELLENCE IN HOT WATER

Onze expertise opgebouwd over 100 jaar en onze passie voor high-performance verwarmingssystemen, heeft geleid tot:

-  Kwalitatief hoogwaardige oplossingen door materialen van **topkwaliteit**, technische knowhow en productielijnmanagement.
-  **Innovatie** vanuit ons in-house R&D team en onze filosofie van continue verbetering.
-  Een sales en after-sales team die u alle **support** bieden die u nodig heeft.

# EXCELLENCE IN HOT WATER



## **ACV INTERNATIONAL**

Oude Vijverweg 6

1653, Dworp

België

Tel: +32 2 334 82 20

E-mail: [international.info@acv.com](mailto:international.info@acv.com)

PRODUCT **INFORMATIE**

# E-TECH M 36 FLEX

FLEXIBELE ELEKTRISCHE KETEL OP WIELEN



**ACV**

EXCELLENCE IN HOT WATER



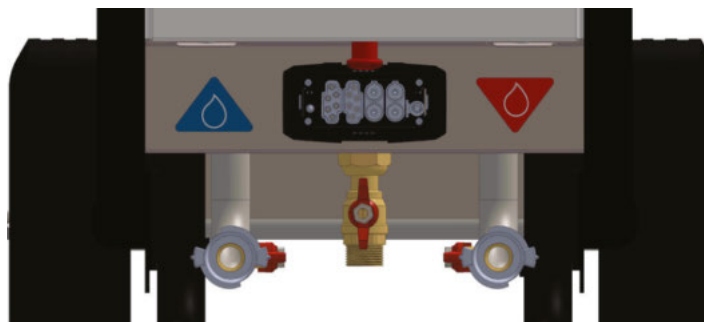
## E-TECH M

De E-Tech M is een mobiele elektrische ketel die zijn gelijke niet kent op de markt. Hij is van nul af aan bedacht en ontworpen voor de meest uiteenlopende toepassingen, dankzij de expertise die ACV in zijn 100-jarig bestaan heeft opgebouwd.

Het is een kant-en-klaar toestel dat een oplossing kan bieden in geval van uitval van het hoofdverwarmingssysteem, om te voorkomen dat de leidingen in uw installatie of woning bevriezen. En het is het **meest veelzijdige apparaat voor het drogen van dekvloeren**.

### MULTIPOWER

De E-Tech M is een veelzijdig apparaat dat u geen keuzestress bezorgt. Het heeft 1 plug-in waarop 6 verschillende vermogens kunnen worden aangesloten (3, 6, 9, 12, 18, 36 kW) en een feilloos veiligheidssysteem dat automatisch de juiste stroomtoevoer herkent. Welke voeding u ook heeft op uw volgende werf, de E-Tech M klaart de klus. Dankzij de vermogenstrappen van 3 kW en ook de modulatie, kan de temperatuur uiterst nauwkeurig worden geregeld.





## **ROBUUST**

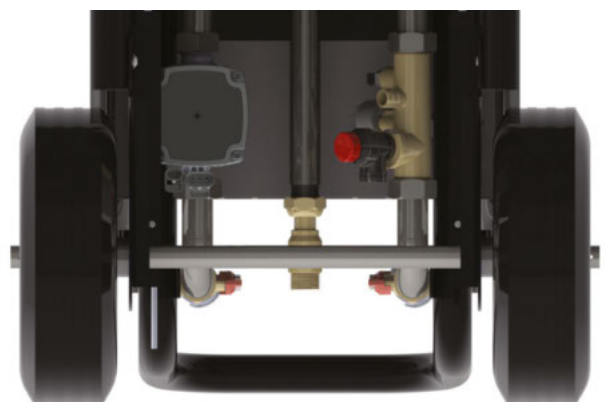
Het is niet alleen een intelligent en nauwkeurig apparaat, het is ook robuust, klaar voor de zwaarste werkomstandigheden. Een stevige veiligheidsbeugel aan de voorkant beschermt het tegen schokken. Een optionele veiligheidsbeugel kan gemakkelijk aan de achterkant worden gemonteerd.

## **INTELLIGENT**

Het is een intelligent en hedendaags apparaat. Het ingebouwde 4,3" touchscreen is net zo eenvoudig te bedienen als uw smartphone. U kunt op een eenvoudige manier 4 verschillende programma's, die tot 60 dagen kunnen duren, aanmaken en opslaan.



De resultaten kunnen via USB worden gedownload, zodat u uw eigen rapport van het droogproces van de dekvloer kunt maken.



## **VEILIG**

Aangezien het apparaat meerdere dagen zonder toezicht moet kunnen werken en omdat het drogen van dekvloeren een zorgvuldige temperatuurregeling vraagt, zijn er geen toegevingen gedaan op het vlak van veiligheid.

Dankzij een aantal voorzieningen en configuraties, waaronder een onderbreekprotocol, kan uw dekvloer optimaal drogen en kunt u in het volste vertrouwen naar uw volgende werf gaan.

## **ONDERHOUDSVRIENDELIJK**

Het is algemeen bekend dat geen enkel apparaat een lang leven beschoren is zonder het juiste onderhoud. De E-Tech M is een onderhoudsvriendelijk apparaat, waarbij elk intern onderdeel gemakkelijk bereikbaar is en kan worden vervangen, mocht dat ooit nodig zijn. Via de opening (1") aan de zijkant kan de warmtewisselaar gemakkelijk worden gereinigd.

## SPECIFICATIES E-TECH M

Referentie	052823
Elektrische voeding	1x230 Vac / 3x400 Vac (+N)
Maximaal nuttig vermogen (kW)	36 kW
Type verwarmingselementen	2 x 3 kW
Aantal verwarmingselementen	6
Regeltrappen (0 tot 36kW)	3 kW
Type aanvoeraansluiting	G 3/4" / Geka
Type retouraansluiting	G 3/4" / Geka
Type vul-/afvoeraansluiting	G 3/4"
Klepaansluiting	Ja (3x)
Automatische ontlufter	Ja
Externe manuele ontlufter	Ja
Geïntegreerde pomp	Ja (7,5 m)
Geïntegreerd expansievat	Ja (12 L)
Maximale verwarmingstemperatuur (verwarmingsmodus)	85°C
Maximale verwarmingstemperatuur (dekvloer drogen)	55°C

Handmatige reset thermische veiligheid (verwarmingsmodus)	Ja (96°C)
Automatische reset thermische veiligheid (modus dekvloer drogen)	Ja (60°C)
Maximale bedrijfsdruk (verwarmingsmodus)	2,5 bar
Automatisch veiligheidsventiel	Ja (3 bar)
IP-klasse	IP23
Totale waterinhoud	13 L
Hoogte (totaal)	112 cm
Breedte (totaal)	51 cm
Diepte (totaal)	57 cm
Leeggewicht	60 kg
Wielen	ø260 mm / 85 mm
Wielas	ø20 mm
Aantal droogprogramma's	4
Maximumduur programma	60 dagen
Touchscreen	Ja (4,3" kleur)
Pomp met toerentalregeling	Ja (3 snelheden)

## KABELS



Referentie	052826	052828	052830	052827	052829	052831
Type	1 x 16 A	1 x 32 A	1 x 63 A	3 x 16 A	3 x 32 A	3 x 63 A
IP-klasse	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Totale lengte	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm
Elektrische voeding	1x230 Vac	1x230 Vac	1x230 Vac	3x400 Vac (+N)	3x400 Vac (+N)	3x400 Vac (+N)
Maximaal nuttig totaalvermogen	3 kW	6 kW	12 kW	9 kW	18 kW	36 kW

## TOEBEHOREN

Referentie	052825
Omschrijving	Veiligheidsbeugel achterkant
Schroeven voor installatie inbegrepen	

