

Packs

# Ware schoonheid zit vanbinnen.



**Het meest  
duurzame,  
contactloze  
sanitair**

voor openbare,  
commerciële  
en horeca  
projecten.

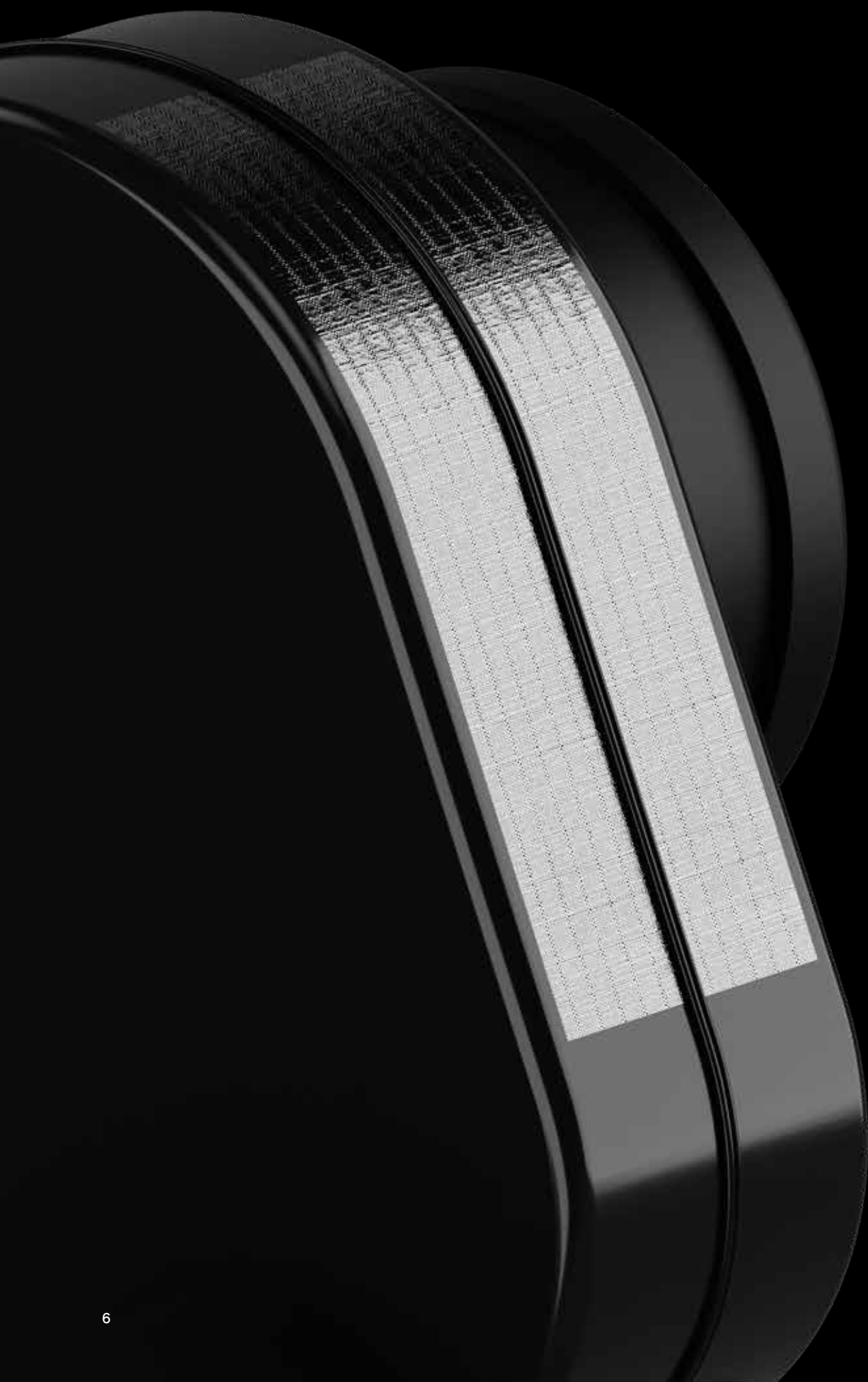




*reset*

# Inhoudsopgave.

Ons merk	7
Packs	9
Toilet packs	14
T1	18
T3	19
T5	20
Urinoir packs	22
U1	26
U3	27
U5	28
Vortex	30
Overzicht	31



# Ons merk.

Drie principes liggen aan de basis van alle IPEE-producten die we ontwerpen en ontwikkelen:

## Technologie

Al onze packs zijn uitgerust met unieke, slimme eigenschappen die van grote toegevoegde waarde zijn, zowel voor de eindgebruiker als voor de eigenaar van het gebouw en zijn onderhoudsteam.

## Duurzaamheid

Het is onze missie om het leefmilieu te verbeteren. Dat maakt dat we enkel waterbesparende producten afleveren.



## Eenvoud

Onze geïntegreerde benadering resulteert in producten die eenvoudig te installeren en eenvoudig te gebruiken zijn, zonder in te boeten aan kwaliteitsvol design.

We beloven u eenvoud.  
Daarom brengen we u  
al onze oplossingen in ...



packs.

$$1+1=3$$

Bij IPEE geloven we in eenvoud. Elke dag opnieuw streven we ernaar om u het leven makkelijker te maken. Om het kiezen en installeren voor u te vereenvoudigen, hebben we packs uitgewerkt: combinaties van de beste beschikbare technologie en zorgvuldig geselecteerde keramiek.

**Het beste van beide werelden tegelijk.**

### **Alles-in-één**

Wij leveren oplossingen eerder dan componenten. Elk product is voorzien van alle materialen die nodig zijn om de installatie in één beweging te voltooien.

### **Plug & play**

Omdat de IPEE spoeltechnologie precies is ingericht voor een vlotte montage, wordt het installeren van de keramiek kinderspel.

### **Duurzaam & stabiel**

Al onze technologieën zijn ontworpen en geproduceerd in Europa. Zo zorgen we voor kwalitatieve en duurzame producten waarmee u heel wat water bespaart.



Pack versies

## Drie uitvoeringen voor uw gemak

Elke IPEE pack is standaard uitgerust met alle eigenschappen die u verwacht van modern sanitair. Toch begrijpen we dat u soms nood heeft aan méér.

Daarom zijn al onze producten verkrijgbaar in 3 uitvoeringen: Basic, Plus en Premium.

### Basic

De basispakketten van IPEE bieden eenvoudige en toch hoogwaardige keramiek, uitgerust met stabiele en doeltreffende spoeltechnologie.

The basis-packs van IPEE zijn de ideale keuze voor locaties waar voordelig, duurzaam sanitair nodig is.

### Plus

IPEE Plus zijn de midlevel packs. Hier combineren we keramiek van hoge kwaliteit met eersteklas technologie.

De IPEE Plus packs zijn het beste antwoord op uitdagingen waar zowel een fraai ontwerp als efficiëntie van belang zijn.

### Premium

Door stijlvolle keramiek te voorzien van onze excellente, full-option spoeltechnologie, bieden we met onze premium packs het neusje van de zalm.

De IPEE Premium packs zijn de perfecte oplossing voor projecten waar geen compromissen kunnen worden gesloten op gebied van design, hygiëne of gebruikerservaring.

Premium

U5



T5



Plus

U3



T3



Basic

U1



T1



# Flushing made flawless.



▲ IPEE T3 pack

## Toilet packs

# Keramik + Geïntegreerd aanraakloos spoelsysteem



## Contactloze technologie die ook duurzaam is.

Automatische spoeltechnologie in toiletten wordt inmiddels al vele jaren gebruikt. Dat heeft het comfort en de hygiëne aanzienlijk verhoogd maar veroorzaakte helaas ook een aantal problemen. Buitensporige waterverspilling, gefrustreerde gebruikers door onnauwkeurige detectie en verkeerd getimed spoelingen, hoge onderhoudskosten vanwege verstopte toiletten en ondergelopen vloeren ... stuk voor stuk onbedoelde gevolgen van automatisch spoelen.

Nu is er eindelijk een oplossing. Met Spectre stelt IPEE een nieuwe standaard voor automatische spoelsystemen. Deze revolutionaire sensortechnologie, die definitief komaf maakt met valse spoelingen, lost in één klap alle eerder genoemde problemen op.



## Waterbesparing

Spoelen na gebruik. Klinkt eenvoudig, toch? Tot nu toe kon geen enkele technologie slechts één spoeling na gebruik garanderen, met onnodige spoelingen tot gevolg. IPEE vervangt nu deze manier van werken en kan zo het waterverbruik met 50% verminderen ten opzichte van bestaande oplossingen.



## Overlooppreventie

Door zowel het waterniveau als de concentratie van het spoelwater in de sifon permanent te monitoren, verzamelt de sensor informatie over de toestand van het toilet. Zodra het patroon afwijkt van het normale, zal het systeem zichzelf automatisch uitschakelen om overstroomde vloeren te vermijden.



## Best mogelijke gebruikservaring

Een toiletbezoek moet een ervaring zijn – een goeie ervaring. Het begint allemaal met de juiste functionaliteit en een systeem dat doet wat u ervan verwacht. Met IPEE Spectre zijn onbedoelde spoelingen voordat u zit uitgesloten. Het systeem werkt eenvoudigweg feilloos.



### **Detectie geperfectioneerd**

De IPEE Spectre spoeltechnologie bestaat uit twee detectiesystemen die naadloos met elkaar samen werken. Zo brengen we het beste contactloze spoelsysteem op de markt. Een hoogwaardige aanwezigheidssensor detecteert wanneer iemand op het toilet zit; een andere sensor monitort constant wat er gebeurt in de pot van het toilet: zowel het waterniveau als de concentratie worden gemeten.

Enkel wanneer beide sensoren aangeven dat het toilet is gebruikt én de gebruiker niet meer op het toilet zit, zal het toilet automatisch spoelen. Door de detectie te perfectioneren, zorgt IPEE Spectre ervoor dat er niet meer onnodig wordt gespoeld.



## Sensorplaat

### Geavanceerde gebruikersinterface

IPEE streeft naar een optimale ervaring voor de gebruiker. Met de LED-interface van IPEE Spectre communiceren we duidelijk over de status van het systeem. Daarmee tillen we onze norm naar een nóg hoger niveau.



#### **Gebruiker gedetecteerd**

Zodra IPEE Spectre een gebruiker detecteert, licht er een witte LED op in de sensorplaat om aan te duiden dat het systeem operationeel is.



#### **Spoelen**

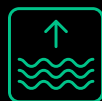
Het groene licht tijdens het spoelen geeft aan dat het toilet schoon is en klaar om opnieuw gebruikt te worden.



#### **Geblokkeerd**

Wanneer het toilet geblokkeerd is, zal IPEE Spectre dit aangeven met een rood flikkerende LED. De onderhoudsploeg zal meteen kunnen zien dat er iets mis is en voor welk toilet een interventie nodig is.

# T1 Toilet packs Basic



**Overlooppreventie technologie**



**Geen valsspelingen**

Het T1 Toilet pack bestaat uit 2 sets: één voor de ruwbouwfase en één afbouwfase

### Inhoud ruwbouwset (art.nr. 8050452734)

- Montage frame

### Inhoud afbouwset (art.nr. 6055700231)

- Keramisch toilet met voorgemonteerde IPEE technologie
- Duroplast softclose zitting
- Sensorplaat in roestvast staal
- 230V netvoeding

#### Keramiek

Serie	Dome
Type	Standaard toilet
Coating	Standard glazuur
Spoeltype	Randloos
Bijzonderheden	Met softclose zitting
Normeringen	EN 997, EN 33

#### Montageframe

Spoelvolumen	6L
Hoogte	1180 - 1380 mm
Breedte	380 mm
Diepte	140 - 200 mm
Normeringen	EN 14055, NF D12-208

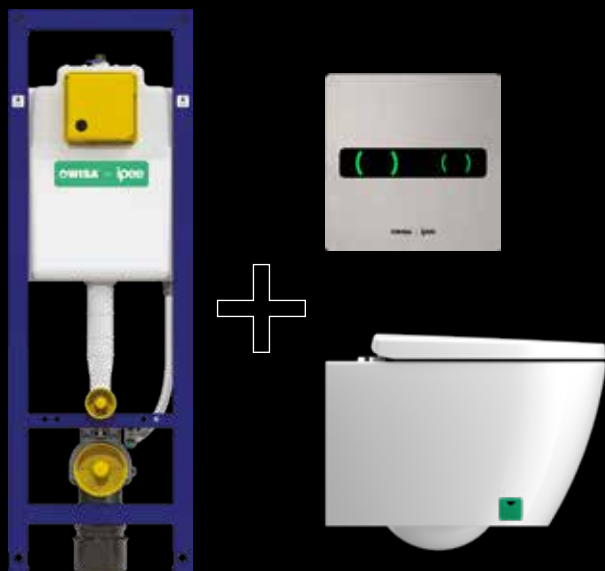
#### Technologie

Sensortechnologie	IR + IPEE Spectre
Spoelvolumen	Eén spoelvolumen
Sensorplaat	Roestvast staal
Geforceerd spoelen mogelijk?	Ja
Overlooppreventie	Ja
Voeding	230V
Normeringen	EN 61000-6-3

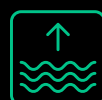
#### Bestelnummer

WISA x IPEE XS WC Frame	8050452734
T1 Toilet Pack Basic	6055700231

# Toilet packs **Plus T3**



**Tweevolumespoeling 3L / 6L**



**Overlooppreventie technologie**



**Geen valsspoelingen**

Het T3 Toilet pack bestaat uit 2 sets: één voor de ruwbouwfase en één afbouwfase

### Inhoud ruwbouwset (art.nr. 8050452734)

- Montage frame

### Inhoud afbouwset (art.nr. 6055700233)

- Keramisch toilet met voormonteerde IPEE technologie
- Duroplast softclose zitting
- Sensorplaat in roestvast staal
- 230V netvoeding

#### Keramiek

Serie	Dome
Type	Standaard toilet
Coating	Standard glazuur
Spoeltype	Randloos
Bijzonderheden	Met softclose zitting
Normeringen	EN 997, EN 33

#### Montageframe

Spoelvolumen	3L / 6L
Hoogte	1180 - 1380 mm
Breedte	380 mm
Diepte	140 - 200 mm
Normeringen	EN 14055, NF D12-208

#### Technologie

Sensortechnologie	IR + IPEE Spectre
Spoelvolumen	Tweevolumespoeling
Sensorplaat	Roestvast staal
Geforceerd spoelen mogelijk?	Ja
Overlooppreventie	Ja
Voeding	230V
Normeringen	EN 61000-6-3

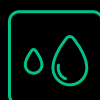
#### Bestelnummer

WISA x IPEE XS WC Frame	8050452734
T3 Toilet Pack Plus	6055700233

# T5 Toilet packs Premium



**Glass finish**



**Tweevolumespoeling 3L / 6L**



**Overlooppreventie technologie**



**Geen valsspoelingen**

Het T5 Toilet pack bestaat uit 2 sets: één voor de ruwbouwfase en één afbouwfase

## Inhoud ruwbouwset (art.nr. 8050452734)

- Montage frame

## Inhoud afbouwset (art.nr. 6055700238/ 6055700201)

- Keramisch toilet met voormonteerde IPEE technologie
- Dunne Duroplast softclose zitting
- Sensorplaat in glas
- 230V netvoeding

### Keramik

Serie	Dome
Type	Standaard toilet
Coating	Standard glazuur
Spoeltype	Randloos
Bijzonderheden	Met dunne softclose zitting
Normeringen	EN 997, EN 33

### Montageframe

Spoelvolumen	3L / 6L
Hoogte	1180 - 1380 mm
Breedte	380 mm
Diepte	140 - 200 mm
Normeringen	EN 14055, NF D12-208

### Technologie

Sensortechnologie	IR + IPEE Spectre
Spoelvolumen	Tweevolumespoeling
Sensorplaat	Glas
Geforceerd spoelen mogelijk?	Ja
Overlooppreventie	Ja
Voeding	230V
Normeringen	EN 61000-6-3

### Bestelnummer

WISA x IPEE XS WC Frame	8050452734
T5 TOILET PACK PREMIUM, zwarte sensorplaat	6055700238
T5 TOILET PACK PREMIUM, witte sensorplaat	6055700201

**Intelligent**  
is het nieuwe sexy.



▲ IPEE T5 pack

**Problemen zijn zichtbaar.**  
Oplossingen niet.



▲ IPEE U3 pack

## Urinoir packs

### Keramiek

### + geïntegreerd automatisch spoelsysteem



#### Kwaliteitsvol keramiek

Alle IPEE urinoir packs bevatten een duurzaam keramisch urinoir van hoge kwaliteit. Het minimale en toch verfijnde design van IPEE urinoirs passen perfect in elke sanitaire ruimte. Plus en Premium packs (U3 & U5) zijn gecoat met een Hydrophobe+ keramische glazuur. Dit glazuur garandeert onberispelijke hygiëne en maakt dat het urinoir gemakkelijk te reinigen is. Vuil of bacteriën hebben geen vat op het ultragladde oppervlak.

#### State-of-the-art technologie

IPEE spoeltechnologie is ontworpen en ontwikkeld om volledig verborgen te monteren aan de achterkant van urinoirs. Het bezit alle intelligente eigenschappen die u verwacht van een modern spoelsysteem – en meer! Omdat het systeem volledig onzichtbaar is voor de gebruiker, is het vandalismebestendig, ideaal voor gebruik in commerciële sanitaire ruimtes.

# Urinoir packs Mini



Geen valsspoelingen



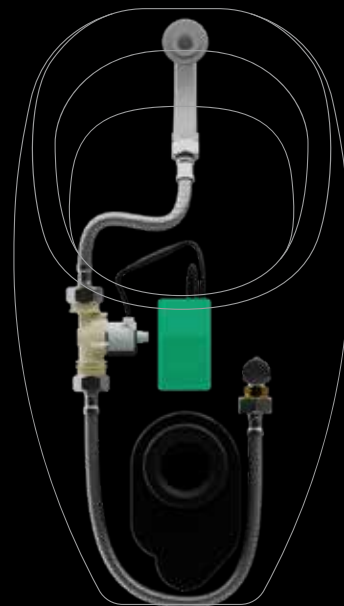
Overlooppreventie technologie



Vandalbestendig

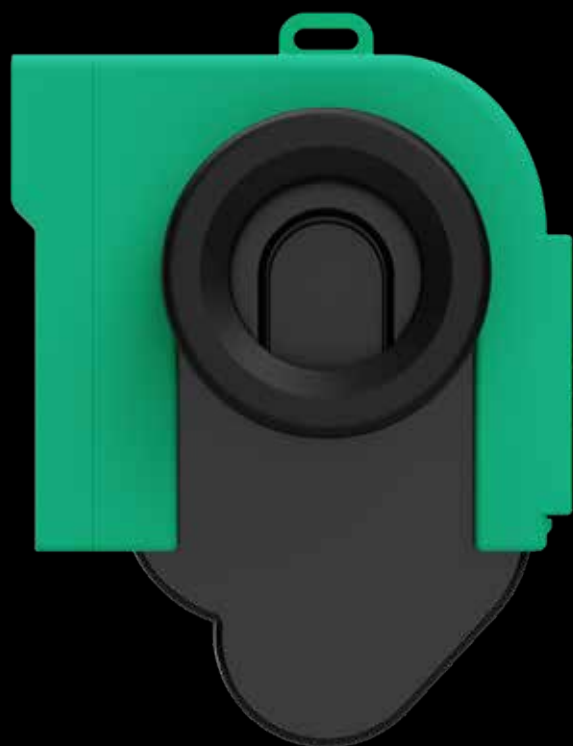
## Klein formaat, grootse prestaties

IPEE Mini is een breed toepasbare oplossing voor het automatisch spoelen van urinoirs. De intelligente sensor detecteert doorheen plastic en keramische oppervlakken wanneer het urinoir wordt gebruikt en spoelt op basis van deze gegevens. Omdat de sensor nooit in contact komt met de urine, is het systeem ongevoelig voor slijtage en vereist het bijna geen onderhoud. IPEE Mini wordt in het urinoir gelijmd en kalibreert automatisch op het keramiek of plastic oppervlak. Installeren gaat snel en eenvoudig. IPEE Mini is een compleet systeem zonder verborgen kosten. De lage total cost of ownership en het optimale gebruiksgemak maken IPEE Mini de ideale oplossing voor de installateur, operator en eindgebruiker.





# Urinoir packs Vortex



Geen valsspoelingen



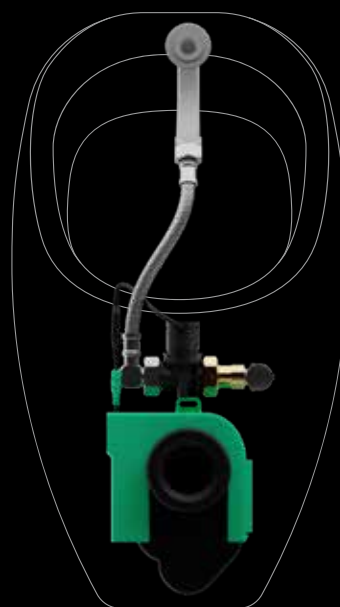
Overlooppreventie technologie



Vandalbestendig

## Gedreven door eenvoud

IPEE Vortex is de beste oplossing om urinoirs automatisch te spoelen. De intelligente sensor is gemonteerd op een speciale sifon die zowel het niveau van het water als de concentratie van de urine meet. Hij detecteert het gebruik feilloos en zal alleen na gebruik spoelen. Geen valsspoelingen meer en geen onnodige verspilling van water! Omdat de sensor nooit in direct contact komt met de urine, is het systeem ongevoelig voor slijtage en vereist het geen onderhoud. Het IPEE-spoelsysteem is zeer eenvoudig te installeren. Het werkt op keramische, plastic en metalen urinoirs met een waterinlaat en -uitlaat aan de achterzijde.



# U1 Urinoir packs Basic



Geen valsspoelingen



Overlooppreventie technologie



Vandalbestendig



Geen bevestigingsframe nodig

## Inbegrepen in de set

- Keramisch urinoir
- IPEE Mini spoelsysteem
- Horizontale sifon
- Flexibels, klep, voeding, montagebeugels...

## Duurzaam keramiek, stabiele technologie

IPEE U1 is het instapmodel van de urinoir packs. Het combineert de IPEE Mini-spoeltechnologie met een eenvoudig maar duurzaam keramisch urinoir. Het instelbare spoelvolumen kan worden geregeld met behulp van de Smart Key. Het IPEE U1-pack is een ideale match voor locaties zoals scholen, waar betaalbaar, duurzaam sanitair vereist is.

### Keramiek

Serie	Edge
Spoeltype	Spoelrand
Normeringen	EN 13407, EN80

### Technologie

Sensortechnologie	IPEE Mini
Spoelvolumen	Instelbaar: 0,8L - 1,5L - 3,0L
Overlooppreventie	Ja
Stadion modus	Ja
Geforceerd spoelen mogelijk?	Ja
LED feedback	Nee
Installatie	Verborgen
Normeringen	EN 274, EN 61000-6-3, EN 15091

### Bestelnummer

U1, 230V Netvoeding	6055700082
U1, 6V Batterij	6055700083

# Urinoir packs Plus **U3**



**Geen valsspoelingen**



**Overlooppreventie technologie**



**Vandalbestendig**



**Geen bevestigingsframe nodig**

## Inbegrepen in de set

- Keramisch urinoir
- IPEE Vortex spoelsysteem
- Horizontale sifon
- Flexibels, klep, voeding, montagebeugels...

## Comfort

IPEE U3 is het middenmodel van de urinoirs. Het combineert IPEE Vortex-spoeltechnologie met een compact, glad keramisch urinoir. Het instelbare spoelvolumen kan bij de installatie worden gekozen. Het IPEE U3-pakket is de perfecte oplossing voor commerciële locaties waar zowel design als efficiëntie centraal staan.

### Keramik

Serie	Dome
Coating	Hydrophobe+ glazing
Spoeltype	Spoelrand
Normeringen	EN 13407, EN80

### Technologie

Sensortechnologie	IPEE Vortex
Spoelvolumen	Instelbaar: 0,8L - 1,5L - 3,0L
Overlooppreventie	Ja
Stadion modus	Nee
Geforceerd spoelen mogelijk?	Ja
LED feedback	Nee
Installatie	Verborgen
Normeringen	EN 274, EN 61000-6-3, EN 15091

### Bestelnummer

U3, 230V Netvoeding	6055700084
U3, 6V Batterij	6055700085

# U5 Urinoir packs Premium



**Randloos design**



**Geen valsspoelingen**



**Overlooppreventie technologie**



**Vandalbestendig**



**Geen bevestigingsframe nodig**

## Inbegrepen in de set

- Keramisch urinoir
- IPEE Vortex spoelsysteem
- LED spreader
- Horizontale sifon
- Flexibels, klep, voeding, montagebeugels...

## Premium op elk niveau

IPEE U5 is ons topmodelpakket. Het moderne, randloze ontwerp van het urinoir is gecombineerd met de high-end IPEE Vortex-spoeltechnologie. Het spoelvolume kan op elk moment worden ingesteld met behulp van een magnetische sleutel. IPEE U5 biedt optimale hygiëne dankzij het randloze keramische ontwerp en de efficiënte spreader met gecontroleerde waterstroom. IPEE U5 is het ultieme urinoirpakket voor projecten die het beste ontwerp, de beste technologie en de beste gebruikerservaring vereisen.

### Keramiëk

Serie	Conic
Coating	Hydrophobe+ glazing
Spoeltype	Randloos + spreader
Bijzonderheden	LED spreader
Normeringen	EN 13407, EN80

### Technologie

Sensortechnologie	IPEE Vortex
Spoelvolume	Instelbaar: 0,8L - 1,5L - 3,0L
Overlooppreventie	Ja
Stadion modus	Nee
Geforceerd spoelen mogelijk?	Ja
LED feedback	Ja
Installatie	Verborgen
Normeringen	EN 274, EN 61000-6-3, EN 15091

### Bestelnummer

U5, 230V Netvoeding	6055700086
U5, 6V Batterij	6055700087



▲ IPEE U5 pack

# Vortex

## Spoelsysteem Retrofit kit



Geen valsspelingen



Overlooppreventie technologie



Vandalbestendig



Geen bevestigingsframe nodig

### Inbegrepen in de set

- IPEE Vortex spoelsysteem
- Horizontale sifon
- Flexibels, klep, voeding, montagebeugels...

### Technologie

Sensortechnologie	IPEE Vortex
Spoelvolumen	Instelbaar: 0,8L - 1,5L - 3,0L
Overlooppreventie	Ja
Stadion modus	Nee
Installatie	Verborgen
Normeringen	EN 274, EN 61000-6-3, EN 15091

### Bestelnummer

Vortex, 230V Netvoeding	6055700090
Vortex, 6V Batterij	6055700091

### Plug & Play-kit voor retrofit

Als u uw huidige sanitair met IPEE-spoeltechnologie wilt upgraden, is de IPEE Vortex Retrofit-set precies wat u zoekt. Dit spoelsysteem is supergemakkelijk te installeren in een ruim gamma aan keramiek met waterinlaat en -uitlaat aan de achterzijde.

IPEE Vortex is compatibel met een breed scala aan urinoirs. Controleer de compatibiliteitslijst voor een volledig overzicht.

### Compatibiliteitslijst



# Overzicht

## Toilet packs zonder frame

<b>T1</b>	Single flush, sensorplaat in roestvast staal	6055700231
<b>T3</b>	Dual flush, sensorplaat in roestvast staal	6055700233
<b>T5</b>	Dual flush, sensorplaat in zwart glas	6055700238
	Dual flush, sensorplaat in wit glas	6055700201

## Toiletframe

<b>Toiletframe</b>	WISA x IPEE XS toiletframe voor T1, T3, T5	8050452734
--------------------	--	------------

## Urinal packs

<b>U1</b>	230V Netvoeding	6055700082
	6V Batterij	6055700083
<b>U3</b>	230V Netvoeding	6055700084
	6V Batterij	6055700085
<b>U5</b>	230V Netvoeding	6055700086
	6V Batterij	6055700087
<b>Vortex Retrofit kit</b>	230V Netvoeding	6055700090
	6V Batterij	6055700091

 **WISA**<sup>®</sup> × **ipee**

WISA B.V.  
Driepoortenweg 5  
6827 BP Arnhem  
The Netherlands

[infonl@fluidmaster.com](mailto:infonl@fluidmaster.com)  
[www.wisa-sanitair.com](http://www.wisa-sanitair.com)

 **Fluidmaster**<sup>®</sup>

A GLOBAL FAMILY OF BRANDS 