

Framtidens dusch. Idag.

Världens enda cirkulära duschsystem presenteras av det svenska företaget Orbital Systems. Teknologin i duschen Orbital Shower gör att man sparar både vatten och energi vid användning. Den prisbelönta duschen som renar och återcirkulerar vatten, passar i privata hus och lägenheter samt i offentlig miljö som gym och hotell. I september presenteras den första Orbital Shower i Stockholm.



Orbital Systems grundare Mehrdad Mahdjoubis Mars Mission-projekt för NASA appliceras nu i duschsystemet Orbital Shower i Stockholm. Den innovativa teknologin som används i duschen ger en förstklassig duschupplevelse i modern design. Orbital Shower gör en insats för miljön genom att spara upp till 90% vatten och 80% energi.

"Jag är stolt över att idag kunna presentera en framtidsprodukt med ny teknologi som har nya lösningar för hur vi konsumerar vatten. Beroende på var vi bor förbrukar vi idag cirka 200 liter vatten per dag. Med Orbital Shower vill vi sänka vattenförbrukningen radikalt utan att ge avkall på vår livskvalitet", säger Mehrdad Mahdjoubi.

Orbital Shower installeras på tre olika sätt; tekniken kan byggas in i väggen, vara en synlig modul i badrummet eller placeras på annan plats såsom i en kommod eller liknande. Duschsystemet presenteras i matt vit och i matt svart och kommer med takdusch samt handdusch.

Spara ofattbara mängder vatten och energi enbart genom att duscha smartare

- Minska dina vatten- och energikostnader varje månad, följ din besparing i realtid
- Njut av att duscha skönt hur länge du vill, utan att få dåligt samvete
- Framtidssäkra ditt badrum mot kommande prishöjningar av vatten- och el
- Öka värdet på din fastighet på lång sikt

Med en Orbital Shower får man en premiumdusch med minimal miljöpåverkan, samtidigt som man sparar pengar. En genomsnittlig familj, som i exemplet nedan, kan räkna hem merkostnaden i en Orbital Shower efter drygt 1 år. Orbital Shower är återbetald efter 3 år.



Badrumsrenovering

	Renovering med traditionell dusch	Renovering med Orbital Shower
Pris för badrumsrenovering	250 000 kr	269 000 kr
Bolån (1,3% ränta)	3 250 kr	3 497 kr
Vattenbesparing	-	8 100 kr
Energibesparing	-	8 136 kr
Månadskostnad renovering	271 kr	291 kr
Besparing vatten och energi per månad	-	1 353 kr
Nettobesparing per månad	-	1 062 kr

I exemplet har vi räknat med en familj på fem personer, där alla duschar i genomsnitt 10 minuter per dag med ett vattenflöde på 12L/min. Energiförbrukningen är ett genomsnitt för Sverige, 1,50 kr/kWh. Vatten- och avloppspriset är ett genomsnitt för ett Typhus A, villa i Sverige, 50 kr/m³. Beräknad på marginalkostnaden för en Orbital Shower jämfört med kostnaden för en premiumdusch (duschvud, handdusch, omskiftare, blandare, avlopp, i det här fallet värda 30.000 kr).

Årliga resursbesparingar med en Orbital Shower

163 703 L Vattenbesparing (liter/år)	5 487 kWh Energibesparing (kWh/år)	2 431 kg Minskning av koldioxidutsläpp (kg/år)	1,2 år ROI Orbital Shower merkostnad	3 år ROI Orbital Shower
---	---	---	---	--------------------------------------

Högupplösta pressbilder finns på Trendgruppen PR/Imagebank:

Lösenord och användarnamn: trendpr

För mer information vänligen kontakta:

Helena Walfridsson, Trendgruppen PR, tel. 073 663 76 12, e-post: helena.walfridsson@trendgruppen.se

Peter Bixe, Orbital Systems, tel. 0763 27 08 89, e-post: peter.b@orbital-systems.com

Orbital Systems

Företaget grundades år 2012 av entreprenören och industridesignern Mehrdad Mahdjoubi. Den världsrevolutionerande vattenreningsteknologin utvecklade Mehrdad först för Nasa. Idag används tekniken i Orbital Systems duschsystem Orbital Shower som lanseras i Sverige under 2020. Företaget och grundaren är flerfaldigt prisbelönade, bland annat med en plats i Forbes Magazines lista 30 under 30, WWF Climate Solver 2016, GOOD DESIGN Award 2015 och finalist för European Inventor Award 2018 (European Patent Office). Orbital Shower finns sedan 2019 installerad på boutiquehotellet Axel Guldsmeden i Köpenhamn. I Stockholm finns den installerad på Trendgruppen PR, Wallingatan 36. För mer information, se www.orbital-systems.com.