



enduece

## Maximal energibesparing. Minimal insats.

**Enduce E1** är en energibesparande golvbrunn som återvinner värme ur spillvatten till inkommande kallvatten. Resultatet är en omedelbar och betydande minskning av energiförbrukningen, vilket förbättrar fastighetens energiprestanda och investeringskalkyl – utan att kompromissa med komfort eller drift.

### Robust och enkel att integrera

Enduce E1 är en helt passiv lösning, fri från el, pumpar och utbytesfilter, vilket eliminerar risken för driftsstörningar och minimerar underhåll. Robust design och hög materialkvalitet säkerställer lång livslängd och pålitlig funktion. Färdiga guider och teknisk dokumentation gör projektering och installation enkel och effektiv.

### Lägre driftkostnader och snabb ROI

Genom att direkt reducera energi- och varmvattenförbrukningen ger Enduce E1 betydande besparingar på driftkostnader och en snabb återbetalningstid. Tekniken framtidsäkrar fastigheten mot stigande energipriser och ökar dess attraktionskraft för både investerare, boende och fastighetsägare.

### Energiprestanda som möter lagkrav

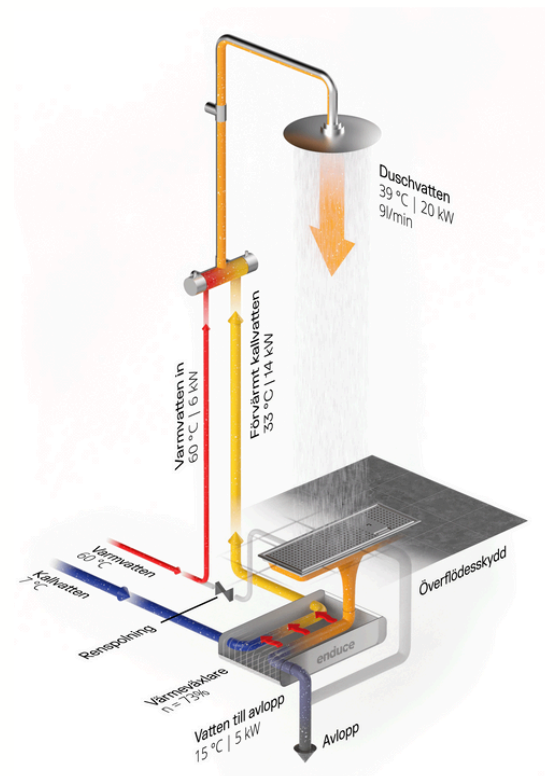
Enduce E1 förbättrar byggnadens energiprestanda avsevärt och gör det enklare att uppfylla certifieringar och lagkrav såsom Miljöbyggnad, BREEAM och LEED. Detta stärker fastighetens marknadsvärde och hållbarhetsprofil, samtidigt som den bidrar till att uppnå högt ställda klimat- och energimål.

## Marknadens mest effektiva lösning för värmeåtervinning i duschen.

Enduce teknik minskar effektbehovet vid duschning från 20 000 W ned till cirka 5 400 W. Energin i använt duschvatten förvärmer kallvattnet till duschblandaren och minskar därmed energiförbrukningen upp till tre fjärdedelar. Ett integrerat rengöringsystem förebygger igensättningar och bibehåller effektiviteten över tid.

Med verifierade testresultat och tydliga beräkningar är Enduce E1 en enkel, lönsam och framtidssäker lösning för energibesparing i såväl flerbostadshus, hotell, omklädningsrum som småhus.

- **Energibesparing** ca 450 kWh/person/år
- **Minskad varmvattenförbrukning** ca 40%
- **Förbättrat PE-tal BBR** 7-19 kWh/m<sup>2</sup> Atemp/år
- **Energieffektivisering uppvärmning** upp till 30%
- **Sänkt effektbehov för uppvärmning** upp till 30%



### Produktdata

Produktnamn	Enduce E1
Energiåtervinning	71-75 % (verifierad var RISE)
Kapacitet	0,88 liter/sekund (klinker)
Anslutning avlopp	Sida Ø 75 mm
Anslutningar vatten	PEX i 25 mm tomrör till G15 utv.
Sildimension	596 x 194 mm
Klinkerram	628 x 227 mm
Klämram vinyl	660 x 258 mm
Bjälklag dimension	544 x 485 x 140 till 174 mm
Material	Syrafast (316) och rostfritt (304) stål, plast (PP), gummi (EPDM) och blyfri mässing (CW724R)

### Allt för projektering

På vår hemsida har vi samlat all nödvändig dokumentation för enkel projektering och implementering av Enduce E1 i ert projekt.

#### Miljö- och hållbarhetsdokumentation:

- EPD och LCA-rapporter
- Byggvarudeklaration (eBVD)

#### Teknisk dokumentation och projekteringsstöd:

- BIM-objekt (MagicAD)
- Montage- och bruksanvisning
- Testrapporter (RISE)
- Mallar för föreskrivning
- Produktblad och broschyr
- FAQ

**Enduce gör fastigheter mer hållbara och energieffektiva – med smart, verifierad och enkel teknik.** Vår egenutvecklade duschgolvsbrunn, Enduce E1, återvinner upp till 75 % av värmen i duschvattnet och bidrar till förbättrad energiprestanda, lägre varmvattenförbrukning och minskade driftkostnader. Resultatet är en mer energieffektiv fastighet med reducerat klimatavtryck. En ny standard.