



Heat recovery

No steam

35% Savings

optima

Kun 2,8 Liter/vask  
Kun 2,8 Liter/vask

## Hætte opvaskemaskine Optima HR Plus

Hættemodel med indbygget sæbedosering, afspændingsmiddeldosering, breaktank og booster pumpe (trykforøger).

35% mindre energiforbrug med varmegenvinding. Ingen dampudslip

**Hættemodel til store og mellemstore kantiner – forsamlingshuse – fælleshuse  
– restaurationer – cateringfirmaer – campingpladser – børnehaver**

**Alle der har brug for effektiv opvask efter hygiejnstandard HACCP**



**Dihr industriopvaskemaskiner hører til den absolutte  
topklasse indenfor industri hvidevarer.  
Der findes ikke alternativer, kun kompromiser!**

# Optima HR Plus

Opvaskemaskine med varmegenindvinding stor kapacitet til effektiv opvask under alle forhold.

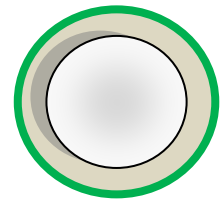
- ✓ 4 Elektroniske programmer
- ✓ Dobbeltisoleret hætte og kabinet
- ✓ Lavt støjniveau ca. 56 dB
- ✓ Vaskecyklus: 50/90/120/180 sek.
- ✓ Kurve pr. time: 70/40/30/20 (Vandtilførsel 10 °C)
- ✓ Doseringspumpe for afspændingsmiddel
- ✓ Doseringspumpe for sæbe
- ✓ Skylltemperatur 85 – 90 °C (HACCP)
- ✓ Vasketemperatur 55 – 65 °C
- ✓ Termostop
- ✓ Bakkehøjde: 530x325mm. Gastronorm 1/1
- ✓ Max indgangshøjde 410 mm.
- ✓ EI: 400V/3F 50 Hz.
- ✓ Spulepumpe: 1,5 kW.
- ✓ Skylltank varmelegeme: 9,0 kW.
- ✓ Vaskekar varmelegeme: 2,7 kW.
- ✓ Samlet forbrug: 10,5 kW.
- ✓ Tank: 42 liter
- ✓ Skylltank: 15,0 liter
- ✓ Vandforbrug: 2,8 liter pr. vask.
- ✓ Vandtryk: 200 - 400 kPa.
- ✓ Vægt: 145 kg.

Leveres med:  
2 bakkeindsats, 1 universalkurv, 2 indsats for bestik

Ekstraudstyr:  
Spildebakke  
Sæbedosering  
Blødgørings anlæg HOH AK



Højde 410 mm



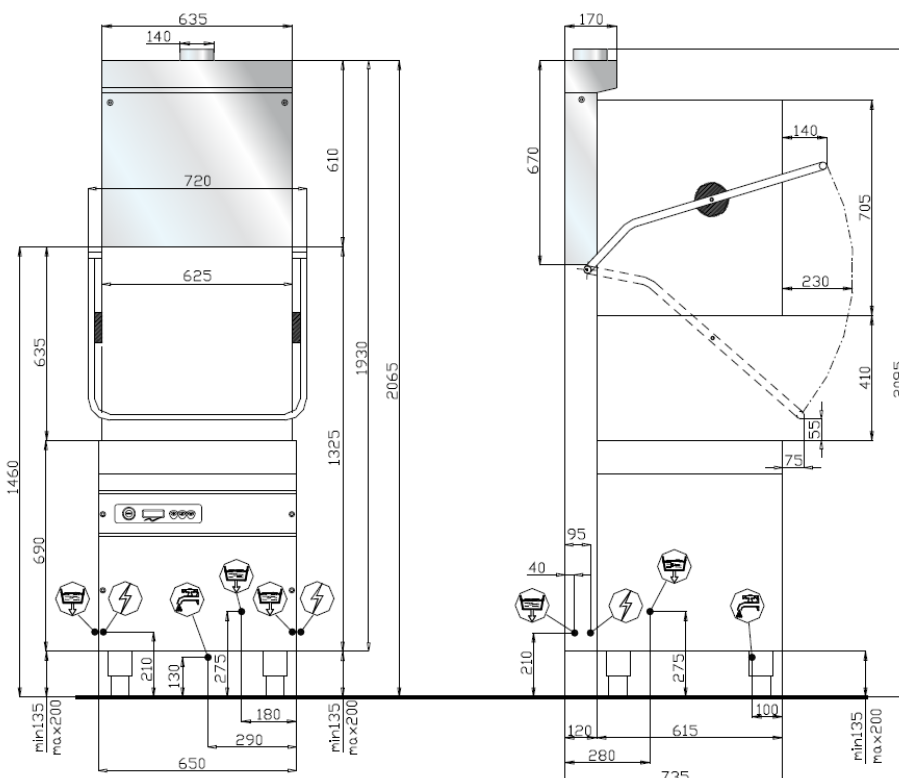
Diameter 410 mm



Kurvstørrelse 500 x 500 mm  
Gastronorm 1/1



Denne maskine har en meget kraftig spulepumpe.  
Kræver tilslutning til eksternt blødgøringsanlæg HOH AK



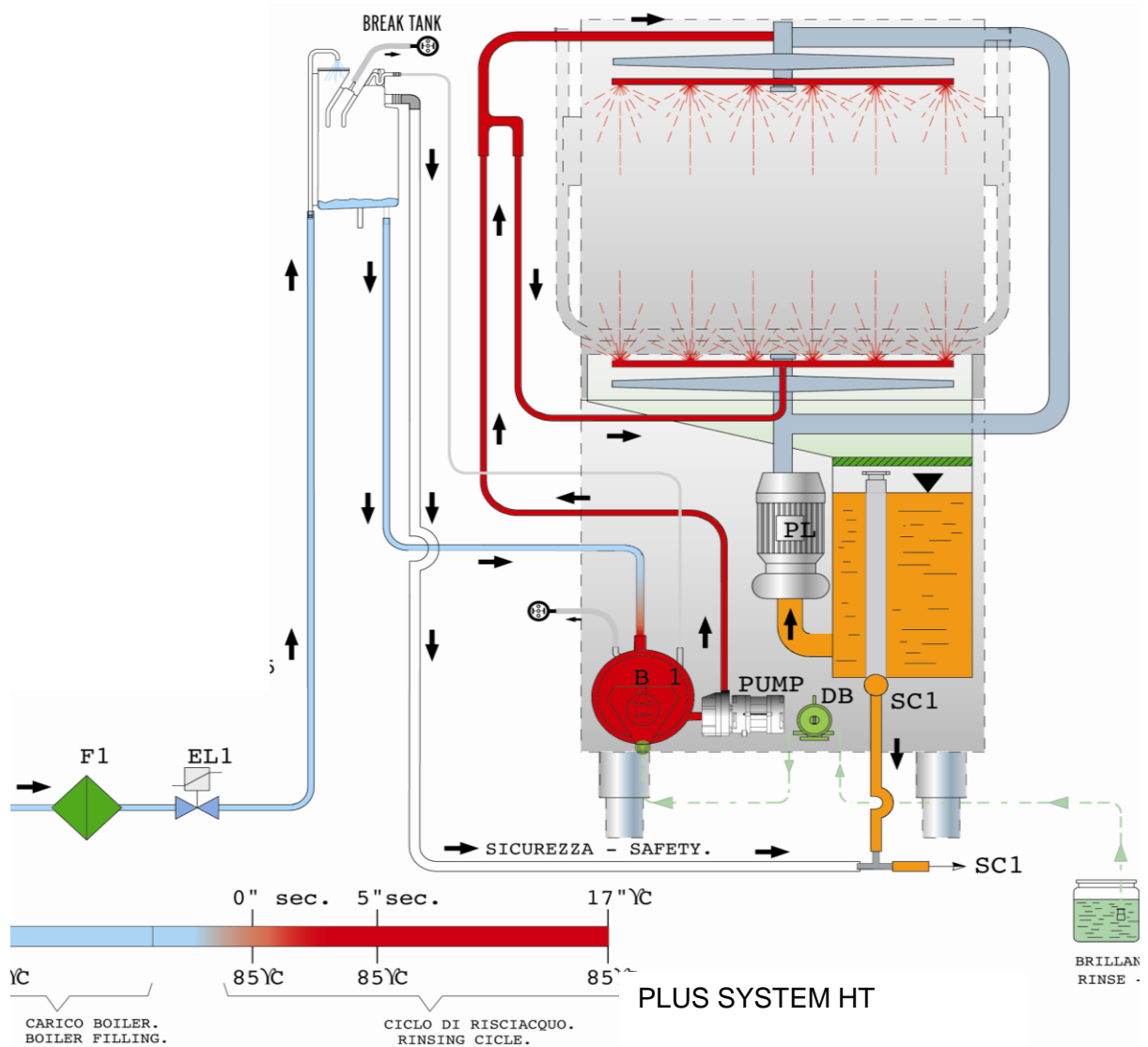
|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | WATER CONNECTION 3/4" GAS |
|  | DRAINING Ø 24mm           |
|  | ELECTRICAL SUPPLY         |

## Dihr PLUS System

Et unikt system, der sikrer ensartet og effektiv skylning hver gang.

Plus systemet er et separat skyllesystem, der fungerer uafhængigt af vandtryk. Vandet til skylning tages fra opvarmningsbeholderen (boiler B1) og pumpes til skylle-armene af skyllepumpen ( P3). Dette sikrer et ensartet og konstant skylletryk.

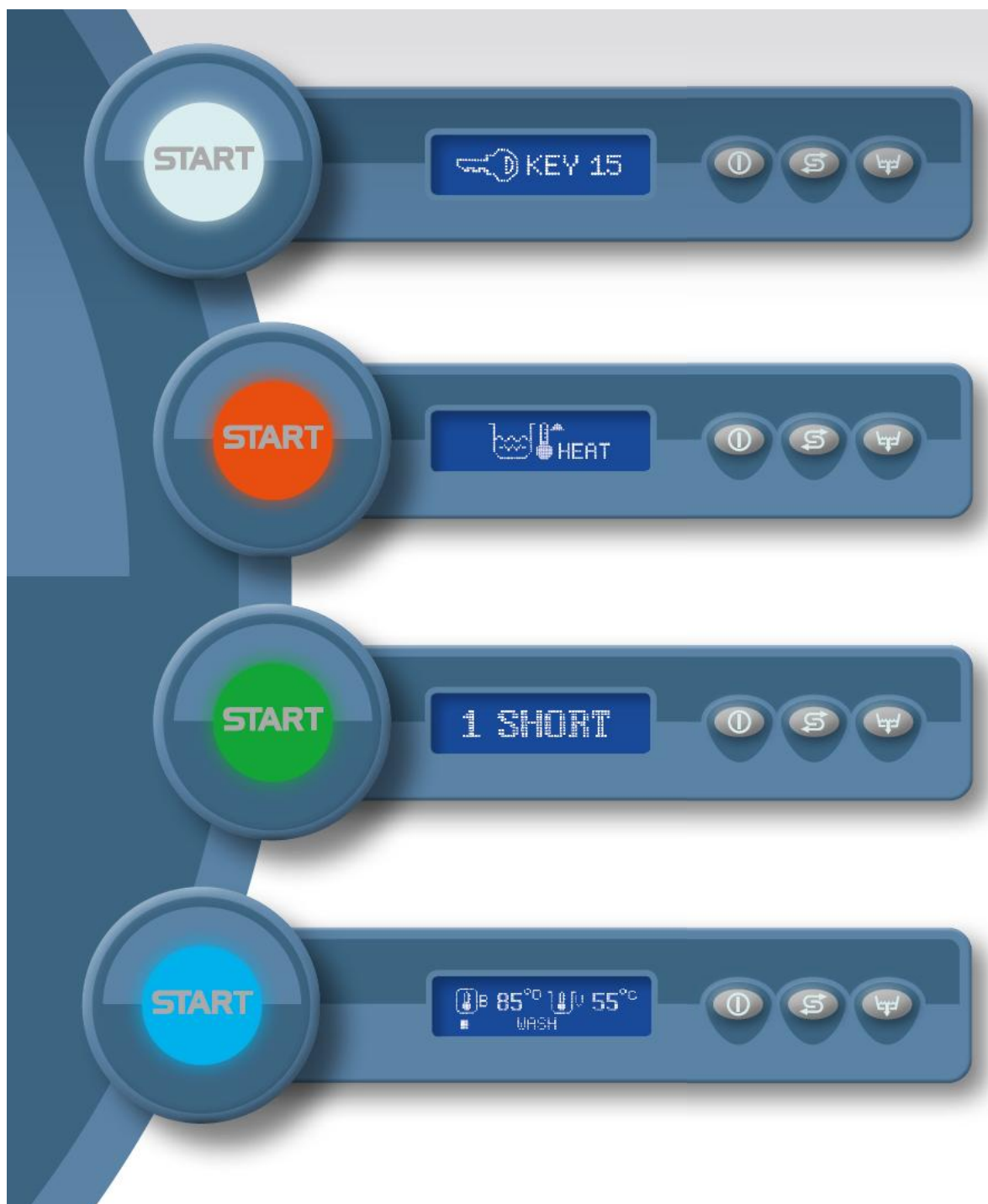
Vandet i boileren kommer fra BREAK TANKEN, der niveauufyldes under vaskeprocessen. Boileren fyldes ligeledes imellem skylningerne, hvilket bevirker, at skyllevandet har en konstant temperatur på 85 grader i overensstemmelse med HACCP norm.



## NYT INOVATIVT BETJENINGSPANEL

Det baggrundsbelyste betjeningspanel giver klar og tydelig information til brugeren om funktion og tilstand. Hver farve indikerer en aktivitetsstatus.

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| HVID:                 | Programmering/indstilling |
| RØD:                  | Opvarmning.               |
| RØD BLINKENDE:        | Alarm/fejl                |
| GRØN:                 | Klar til start.           |
| Grøn & BLÅ BLINKENDE: | Slut på cyklus.           |
| BLÅ:                  | Vaske cyklus I gang.      |
| BLÅ BLINKENDE:        | Boiler total tømning.     |



# Heat recovery

## No steam

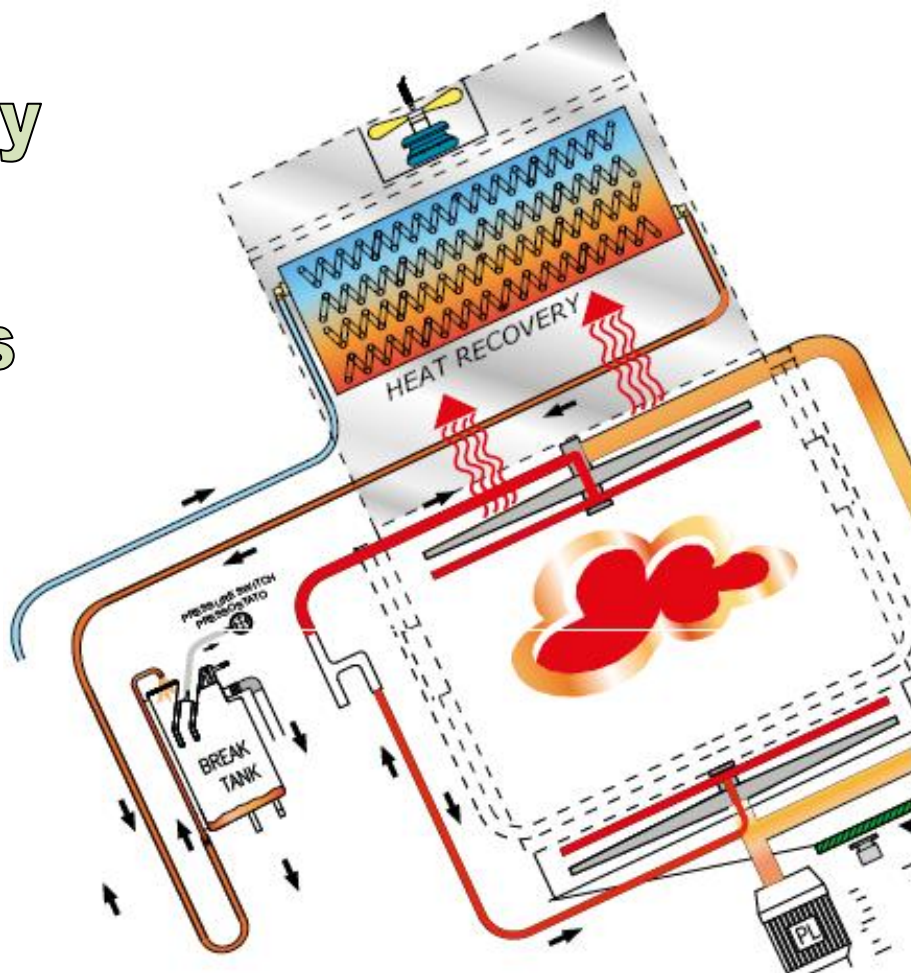
### 35% Savings

#### VARMEGENVINDING

Takket være et helt nyudviklet system har DIHR skabt en maskine der udnytter den varme der opstår i vaskekammeret. Det kolde vand som maskinen tager ind, passerer en varmeveksler hvor det forvarmes. På den måde spares op til 35% energi til vandopvarmning.

#### INGEN DAMPUDSLIP

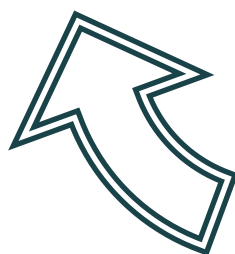
Samtidigt fortættes alt damp i vaskerummet på varmeveksleres således, at der ikke slipper damp ud i rummet når maskinen åbnes.



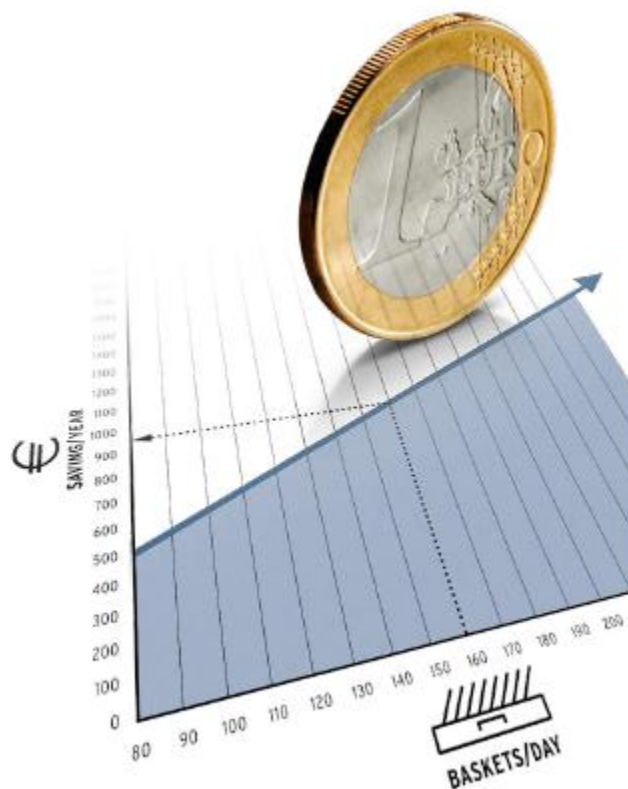
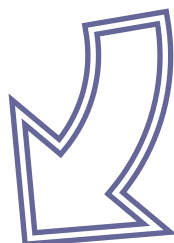
**HEAT RECOVERY**  
Varmegenvinding af det kolde indløbsvand udnytter maskinens overskudsvarme



**NO STEAM**  
Varmegenvinding fjerner damp fra opvaskehætten. Ingen dampudslip ved åbning



**ENERGY SAVING**  
**35%**  
Med varmegenvinding spares 35% energiforbrug



**vm** elektro a/s