



**FORNYBAR ENERGI**



- et selskap i Glavagruppen

**Vedovn  
med vannkappe**

# Vedovn med vannkappe

Vedovn med vannkappe er perfekt for deg som liker å fyre med ved og som ønsker å redusere strømregningen. Vedovnen kan både produsere varmt vann som lagres i en beredertank, samtidig som ovnen varmer rommet med strålevarme. Det varme vannet kan benyttes både til tappevann og til oppvarming via vannbårne oppvarmingssystemer. Klime og VarmeTeknikk forhandler kun ovner som har innebygd systemer som beskytter mot overoppheting.

## **Viktig!**

Vedovner med vannkappe må kobles i henhold til spesifikasjonen hvor både laddomat, termisk sikkerhetsventil og ekspansjonskar benyttes i tillegg til øvrige krav til vanntekniske innstallasjoner.

Vedovner med vannkappe kan ikke fyres uten at strøm er tilkoblet.



# Løsninger for Passivhus / Lavenergiboliger

## Aquatic WH 450 / WH V450 E

### Ovn spesifikasjon:

- Effekt: 2 kW luft / 5,8 kW vann
- Vekt: 220 / 170 kg
- Mål: Rett vegg: 485/566/1438mm (B x D x H)
- Mål: Hjørne: 514/535/1438mm (B x D x H)
- Røykrørtilkobling: 180mm (kun topp)

### Øvrig info:

- Vedovnens primær og sekundær luft er reglerbar
- Levereras med kjøreslynge
- Termostatstyrt primærluft
- Egen tilkobling for uteluft

### Teknisk spesifikasjon:

- CO innhold : 0,277%
- Effektivitet: 82,5%
- Røykgasstemp: 230°C
- Vedforbruk: 2,2 kg/time



## Aquatic WH 650 / WH V650 E

### Ovn spesifikasjon:

- Effekt: 3,7 kW luft / 6,3 kW vann
- Vekt: 155 / 170 kg
- Mål: Rett vegg: 685/487/1325mm (B x D x H)
- Mål: Hjørne: 514/535/1438mm (B x D x H)
- Røykrørtilkobling: 180mm (kun topp)

### Øvrig info:

- Som Aquatic WH 450

### Teknisk spesifikasjon:

- CO innhold: 0,277%
- Effektivitet: 85,5%
- Røykgasstemp: 210°C
- Vedforbruk: 2,81 kg/time



# Vedovn med vannkappe

## Gulvmodeller

### MARS

#### Ovn spesifikasjon:

- Effekt: 3 kW luft / 5 kW vann
- Vekt: 165 kg
- Mål: 550/495/1090mm (B x D x H)
- Røykrørtilkobling: 150mm (kun topp)

#### Øvrig info:

- Vedovnens primær og sekundær luft er reglerbar
- Levereras med naturstein på sider og topp
- Termostatstyrt primærluft
- Egen tilkobling for uteluft

#### Teknisk spesifikasjon:

- CO innhold 0,277%
- Effektivitet: 73%
- Røyktemp: 252°



### TITAN

#### Ovn spesifikasjon:

- Effekt: 6,5 kW luft / 7,5 kW vann
- Vekt: 196 kg
- Mål: 685/530/1215mm (B x D x H)
- Røykrørtilkobling: 150mm (kun topp)

#### Øvrig info:

- Vedovnens primær og sekundær luft er manuelt reglerbar
- Levereras med naturstein på sider og topp
- Egen tilkobling for uteluft

#### Teknisk spesifikasjon:

- CO innhold 0,141%
- Effektivitet: 75%
- Røyktemp: 286°C
- Vannvolum: 18 liter



# Vedovn med vannkappe

## Marinella-serien

**MARINELLA PSBO m/serpentinsteins**

**MARINELLA PKBO**

**MARINELLA PBO**

**Ovn spesifikasjon:**

- Effekt: 3 kW luft / 5 kW vann
- Vekt: 170 kg
- Mål: 550/520/1140mm (B x D x H)
- Røkrørtilkobling: 150mm (kun topp)
- Vedlengde: 35 cm

**Øvrig info:**

- Vedovnens primær og sekundær luft er reglerbar
- Termostatstyrt primærluft
- (Ovnen har ikke egen tilkobling for uteluft)

**Teknisk spesifikasjon:**

- CO innhold: 0,1291%
- Effektivitet: 73,71%
- Vannvolum: 11 L
- Røyktemp: 282°C



Marinella PSBO



Marinella PBO



Marinella PKBO

# Vedovn med vannkappe

## Innbygning og økonomi

### **BORDEAUX – ovn for innbygging**

#### **Ovn spesifikasjon:**

- Effekt: 5 kW luft / 7,5 kW vann
- Vekt: 196 kg
- Mål: 690/450/970mm (B x D x H)
- Røykrørtilkobling: 200mm (kun topp)

#### **Øvrig info:**

- Vedovnens primær og sekundær luft er reglerbar
- (Ovnen har ikke egen tilkobling for uteluft)

#### **Teknisk spesifikasjon:**

- CO halt 0,1291%
- Effektivitet: 71%
- Vannvolum: 24 L



### **VERONA SBO – økonomimodellen**

#### **Ovn spesifikasjon:**

- Effekt: 4 kW luft / 5 kW vann
- Vekt: 124 kg
- Mål: 556/458/910mm (B x D x H)
- Røykrørtilkobling: 150mm (kun topp)

#### **Øvrig info:**

- Vedovnens primær og sekundær luft er reglerbar
- (Ovnen har ikke egen tilkobling for uteluft)

#### **Teknisk spesifikasjon:**

- CO halt 0,2294%
- Effektivitet: 73%
- Røyktemperatur: 276°C
- Vannvolum: 16 L



# Vedovn med vannkappe

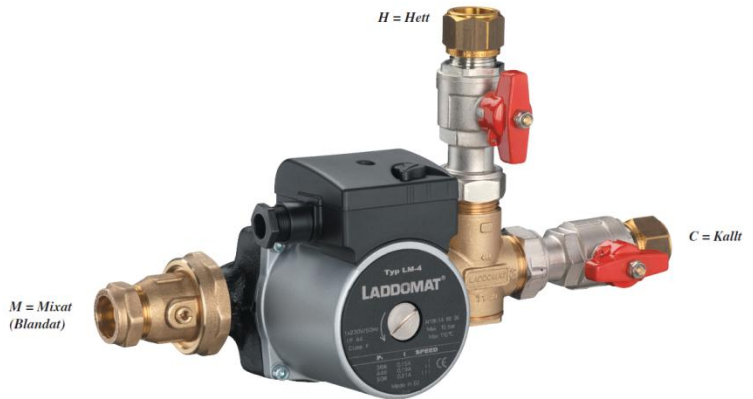
## Utstyr og tilkobling

### Laddomat® 11-30

#### Termisk ladeventil

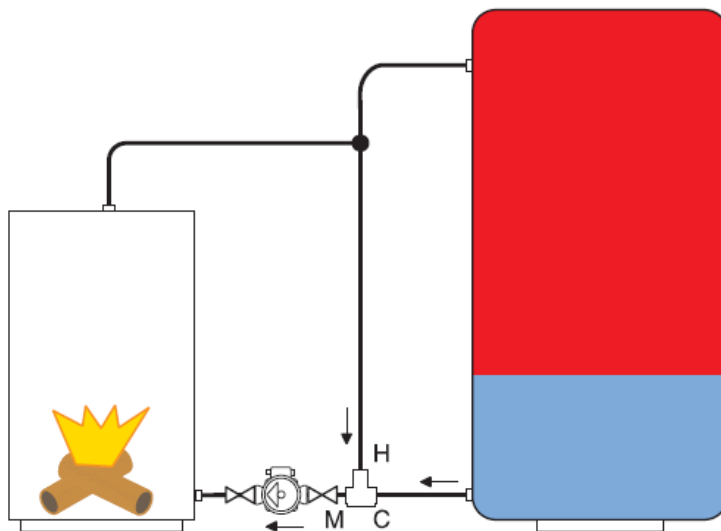
#### Teknisk data

- Termostatpatron: Åpningstemp 63°C
- Pumpe: Laddomat LM4
- Tilkobling: 2 x Cu22 med kran
- 1 x Cu22 uten kran
- Maks panneeffekt: **30 kW**
- Trykklass: PN 6



#### Termisk sikkerhetsventil

Danfoss BVTS Termostat Biomasse Valve er en ventil konstruert for beskyttelse av biomasse kjeler, ovner og solenergi systemer. Den forhindrer overoppheting ved å tilføre kaldt vann til kjølespiralen når temperaturen når 95°C



Laddomat 11-30

# Vedovn sammen med solvarme

## En norsk vinner

Norge er et land med lang tradisjon på å fyre med ved, samtidig har vi en sommersesong med mange soltimer. Hvorfor ikke kombinere en løsning hvor tappevann og oppvarming av huset gjøres en av kombinasjon av ved og sol?

