

MARELI SYSTEMS PILLEFYR

# Ecostar & Ecostar Auto

**DBVVS**



✓ *Støjsvag*

✓ *Driftssikker*

✓ *Meget høj virkningsgrad*

✓ *Stilrent design*

✓ *Nem installation*

MARELI SYSTEMS PILLEFYR

# Støjsvag og kompakt

De fleste pillefyr står i et fyrrum, langt væk fra beboelsen. Derfor betyder det ikke noget, om man kan høre, når det kører.

Det nye Mareli Ecostar pillefyr er kompakt og støjer ikke mere end en pilleovn eller en opvaskemaskine i drift.

Det kan derfor placeres i et bryggers eller kælder, uden at der opleves støjgener i beboelsens øvrige rum. Derved kan pillefyret monteres i langt flere boligtyper.

## MARELI SYSTEMS **ECOSTAR**

- ✓ Manuel rens
- ✓ Brugervenlig LED-skærm
- ✓ Nem rengøring
- ✓ 2 års garanti





MARELI SYSTEMS

## ECOSTAR AUTO

- ✓ Automatisk rens
- ✓ Stor touch screen
- ✓ Stor askebeholder
- ✓ 2 års garanti



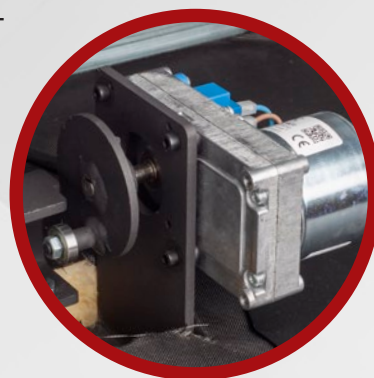
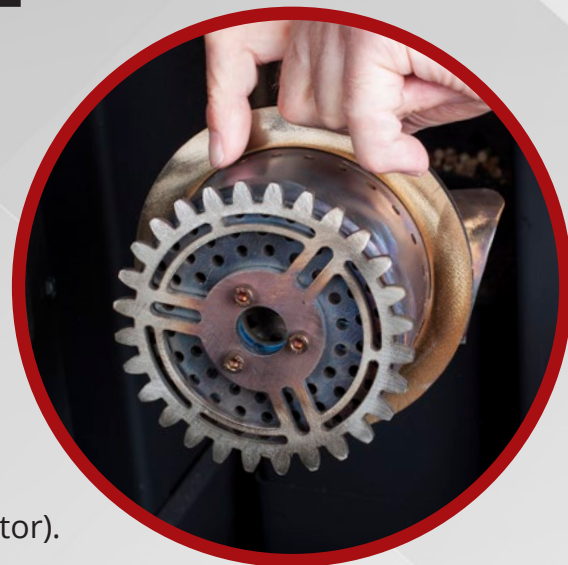
# Driftssikker

Mareli Ecostar pillefyr er meget driftssikre. Det skyldes den unikke måde, de er konstrueret og styres på. Ecostar pillefyret adskiller sig fra et traditionelt konstrueret pillefyr ved at være opbygget som en pilleovn: med indbygget røgsuger, snegl, sneglemotor og pillebeholder. Pilleovne er dermed meget driftssikre.

En anden vigtig ting, når vi taler om driftssikkerhed, er, at Mareli pillefyret er styret via en røggasføler og Venturi flowmåler, og ikke en fotocelle (flammeindikator).

Mange af de stop andre fabrikater af pillefyr har, skyldes at flammen i pillefyret ikke bliver registreret af fotocellen (den bliver ofte tilsodet, eller bliver udsat for høj varme og går itu).

Som fagperson, der har arbejdet med pillefyr i mere end 25 år, er jeg derfor glad for at slippe af med fotocellen (flammeindikatoren).



## Virkningsgrad på 94 %



Det er vigtigt at se på virkningsgraden, når man køber et nyt pillefyr.

Jo højere virkningsgrad, jo mere varmeudnyttelse får man ud af de piller, der fyldes i pillefyret.

Mareli pillefyr ligger generelt i den helt høje ende, når det gælder virkningsgrad (virkningsgrad på 94%).



# Nem at installere

Mareli Ecostar og Ecostar Auto pillefyr er kompakte enheder, hvor næsten alle komponenter er indbygget.

For at installere kedlen skal der blot monteres 2 rør (frem- og returløb til anlægget), en shuntventil (så kedlen holdes varm i bunden), en cirkulationspumpe, trykexpansionsbeholder og sikkerhedsaggregat. Kedlen tilsluttes eksisterende skorsten med et 80 mm røgrør. Fyret tilsluttes 230 volt med jord i en almindelig kontakt.

ECOSTAR Auto adskiller sig fra ECOSTAR ved, at der er automatisk rens af brænder og turbolatorer. Den er desuden udstyret med en touchskærm med en meget nem og intuitiv brugermenu.



# Minimalistisk og stilrent design

Vi har designet Mareli Ecostar & Ecostar Auto i et meget minimalistisk og stilrent skandinavisk design. Det flotte design samt det lave støjniveau og den kompakte kedel åbner nye muligheder for placering af kedlen (i bryggerset, kælderen eller i et fyrrum).



## FJERNSTYRING MED WIFI



Begge ECOSTAR pillefyr kan udstyres med et WiFi modul som ekstraudstyr. Det vil give brugerne mulighed for at fjernstyre det via en smartphone eller tablet.

# Ecostar

A <sup>++</sup>	8 kW / 150 m <sup>2</sup>
A <sup>++</sup>	12 kW / 200 m <sup>2</sup>
A <sup>++</sup>	18 kW / 250 m <sup>2</sup>
A <sup>++</sup>	24 kW / 300 m <sup>2</sup>
A <sup>++</sup>	30 kW / 350 m <sup>2</sup>
A <sup>++</sup>	35 kW / 400 m <sup>2</sup>



- 1 Indbygget pillemagasin
- 2 Manuel rengøring for turbulatorer
- 3 Høj vandkapacitet
- 4 High End-isolering til brændkammeret
- 5 Højeffektiv forbrændingsproces
- 6 Stor askebeholder
- 7 Nem rengøring
- 8 Nem adgang til nøglekomponenter

	<b>8</b> 150(H) / 60(B) / 77(D) cm
	<b>12</b> 150(H) / 60(B) / 77(D) cm
	<b>18</b> 150(H) / 60(B) / 77(D) cm
	<b>24</b> 150(H) / 60(B) / 77(D) cm
	<b>30</b> 152(H) / 64(B) / 77(D) cm
	<b>35</b> 152(H) / 64(B) / 77(D) cm

	<b>8</b> 100 °C	<b>12</b> 110 °C	<b>24</b> 125 °C
	<b>35</b> 147 °C	<b>18</b> 125 °C	<b>30</b> 147 °C

	<b>8</b> 94 %	<b>12</b> 94 %	<b>24</b> 95 %
	<b>35</b> 93 %	<b>18</b> 95 %	<b>30</b> 93 %

	<b>8</b> 90 kg	<b>12</b> 90 kg	<b>24</b> 90 kg
	<b>35</b> 90 kg	<b>18</b> 90 kg	<b>30</b> 90 kg

	<b>8</b> 220 kg	<b>12</b> 220 kg	<b>24</b> 220 kg
	<b>35</b> 245 kg	<b>18</b> 220 kg	<b>30</b> 245 kg

	<b>8</b> 0,7 - 1,7 kg/h
	<b>12</b> 0,7 - 2,7 kg/h
	<b>18</b> 1,1 - 4,0 kg/h
	<b>24</b> 1,5 - 5,4 kg/h
	<b>30</b> 1,9 - 6,8 kg/h
	<b>35</b> 2,2 - 8,0 kg/h

	Φ 6 mm
--	--------

	12 Pa
--	-------

	< 100 mg/m <sup>3</sup>
--	-------------------------

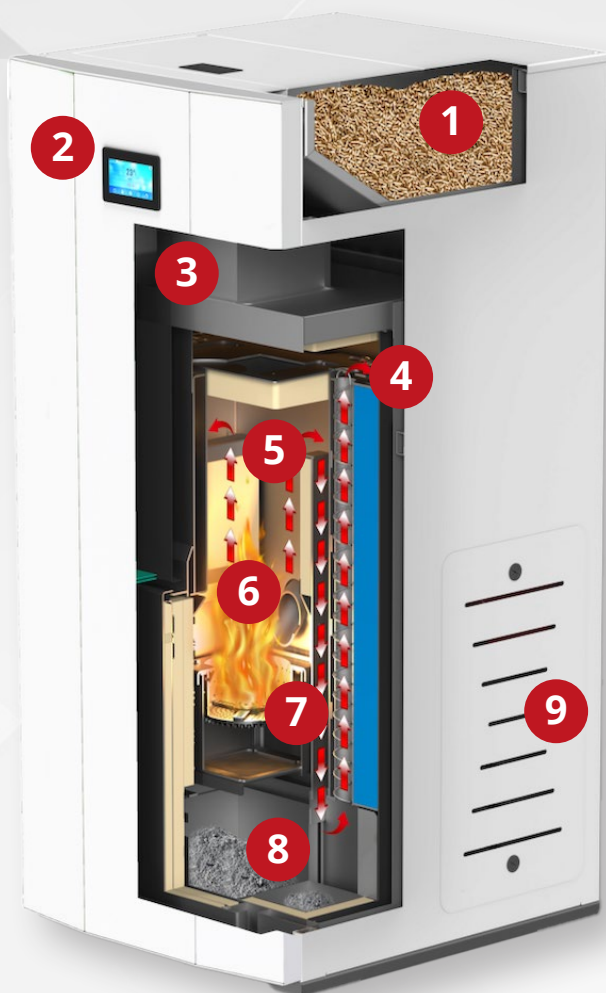
	230 V / 50 Hz
--	---------------



TEKNISKE DATA

# Ecostar Auto

A <sup>++</sup>	12 kW / 200 m <sup>2</sup>
A <sup>++</sup>	18 kW / 250 m <sup>2</sup>
A <sup>++</sup>	24 kW / 300 m <sup>2</sup>
A <sup>++</sup>	30 kW / 350 m <sup>2</sup>
A <sup>++</sup>	35 kW / 400 m <sup>2</sup>
A <sup>++</sup>	50 kW / 600 m <sup>2</sup>



- 1 Indbygget pillemagasin
- 2 Brugervenlig touch screen
- 3 Manuel eller valgfri automatisk rengøring af turbulatorer
- 4 Høj vandkapacitet
- 5 Regulering med luftstrømssensor
- 6 Automatisk styring af forbrændingen
- 7 Automatisk rengøring af brændkammeret
- 8 Stor askebeholder
- 9 Nem adgang til nøglekomponenter

	<b>12</b> 150(H) / 60(B) / 83(D) cm
	<b>18</b> 150(H) / 60(B) / 83(D) cm
	<b>24</b> 157(H) / 68(B) / 83(D) cm
	<b>30</b> 157(H) / 68(B) / 83(D) cm
	<b>35</b> 157(H) / 68(B) / 83(D) cm
	<b>50</b> 162(H) / 81(B) / 87(D) cm

	<b>12</b> 94 °C	<b>24</b> 99 °C	<b>35</b> 93 °C
	<b>18</b> 96 °C	<b>30</b> 91 °C	<b>50</b> 110 °C

	<b>12</b> 95 %	<b>24</b> 94 %	<b>35</b> 94 %
	<b>18</b> 95 %	<b>30</b> 93 %	<b>50</b> 96 %

	<b>12</b> 90 kg	<b>24</b> 90 kg	<b>35</b> 90 kg
	<b>18</b> 90 kg	<b>30</b> 90 kg	<b>50</b> 130 kg

	<b>12</b> 320 kg	<b>24</b> 360 kg	<b>35</b> 360 kg
	<b>18</b> 320 kg	<b>30</b> 360 kg	<b>50</b> 445 kg

	<b>12</b> 0,7 - 2,7 kg/h
	<b>18</b> 1,1 - 4,0 kg/h
	<b>24</b> 1,5 - 5,4 kg/h
	<b>30</b> 1,9 - 6,8 kg/h
	<b>35</b> 2,2 - 8,0 kg/h
	<b>50</b> 3,0 - 10,0 kg/h

	Φ 6 mm
--	--------

	12 Pa
--	-------

	< 100 mg/m <sup>3</sup>
--	-------------------------

	230 V / 50 Hz
--	---------------



HVEM ER VI

# DBVVS



Hos DBVVS lever vi af at sælge kvalitetsprodukter til Danmarks absolut billigste priser. Vi er stolte af at kunne kalde os for Danmarks Billigste VVS og har navngivet vores firma derefter.

Vores mission er at levere de bedste og billigste VVS-produkter, så hurtigt som muligt og med den måske bedste kundeservice i branchen.



Læs mere om os på [www.dbvvs.dk](http://www.dbvvs.dk)

## ERIK NYSTRØM



*Erik er indehaver af DBVVS og har over 25 års erfaring med pillefyr. Hvis du har nogle spørgsmål sidder han klar ved telefonen for at hjælpe.*



**Tlf. 4087 2222**



# DBVVS

Svendborg Landevej 42  
5874 Hesselager  
Tlf: 4087 2222  
info@dbvvs.dk

[www.dbvvs.dk](http://www.dbvvs.dk)