



KONDISERENDE

EXCLUSIVE  
BOILER  
GREEN 30 BS!

VÆGHÆNGT  
MILJØVENLIG



VÆGHÆNGT KONDISERENDE GASKEDEL  
MED INDBYGGET 60 LITERS VARMTVANDSBEHOLDER  
I SYREFAST, RUSTFRI STÅL

EXCLUSIVE BOILER  
GREEN 30 BS!



[WWW.BERETTA.DK](http://WWW.BERETTA.DK)

Salbjergvej 36 . 4622 Havdrup  
Tlf. 46 18 58 44 . Fax. 46 18 64 22

E-mail: [beretta@beretta.dk](mailto:beretta@beretta.dk)

# Miljøvenlig og energi-besparende

Med Exclusive Boiler Green 30BSI opnås både høj effektivitet, energibesparelse og lav emission.

Premix brænderen optimerer forbrændingsmikset og reducerer Nox værdierne. Dette placerer Exclusive Boiler Green 30BSI i klasse 5, den højeste ifølge EU direktive EN 677, Nox-værdierne er langt mindre end de i klassen tilladte 70 mg/kWh.

Høj effektivitet betyder energibesparelse. Den innovative veksler udnytter varmen fra kedlens afkast og nedsætter dermed varmetabet fra afkastet. Kedlen opnår hermed \*\*\*\* i henhold til EU direktive EEC 92/42, en udnyttelse der er op til 25-30% større end end ikke kondenserende kedel.

For brugeren, der tænker på økonomi og miljø, er virkningsgrad og lav emission vigtigt.

Exclusive Boiler Green 30BSI har smukt italiensk design og kedlen måler kun 60 cm i bredden incl. 60 liters varmtvandsbeholder. Dette muliggør en flot og distret installation.

Gaskedlen installeres med balanceret aftræk eller med splitaftræk.

Med udeføler monteret tilpasser kedlen komfort temperaturen optimalt og forbruget af gas nedsættes. Kedlen kan anvendes til både radiator- og gulvvarmeanlæg.

Den indbyggede 60 liters varmtvandsbeholder opfylder de fleste familiers behov for varmt vand.

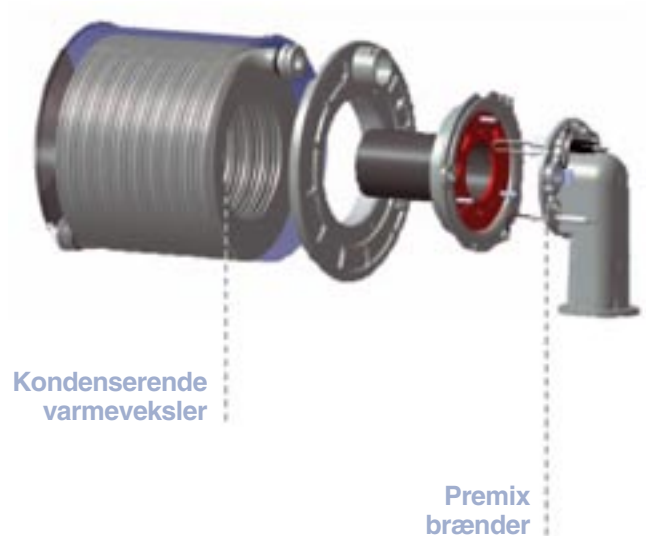
## Teknologi

Den innovative varmeveksler er den teknologiske kerne i Exclusive Boiler Green 30BSI kedlen.

Beretta har udviklet denne højteknologiske veksler og har eneretten til de Europæiske patenter og produktion af veksleren. Vekslerne er produceret af ekstruderet aluminiumsrør.

Fordelen ved den avancerede produktionsproces er at der ingen svejsninger er i veksleren.

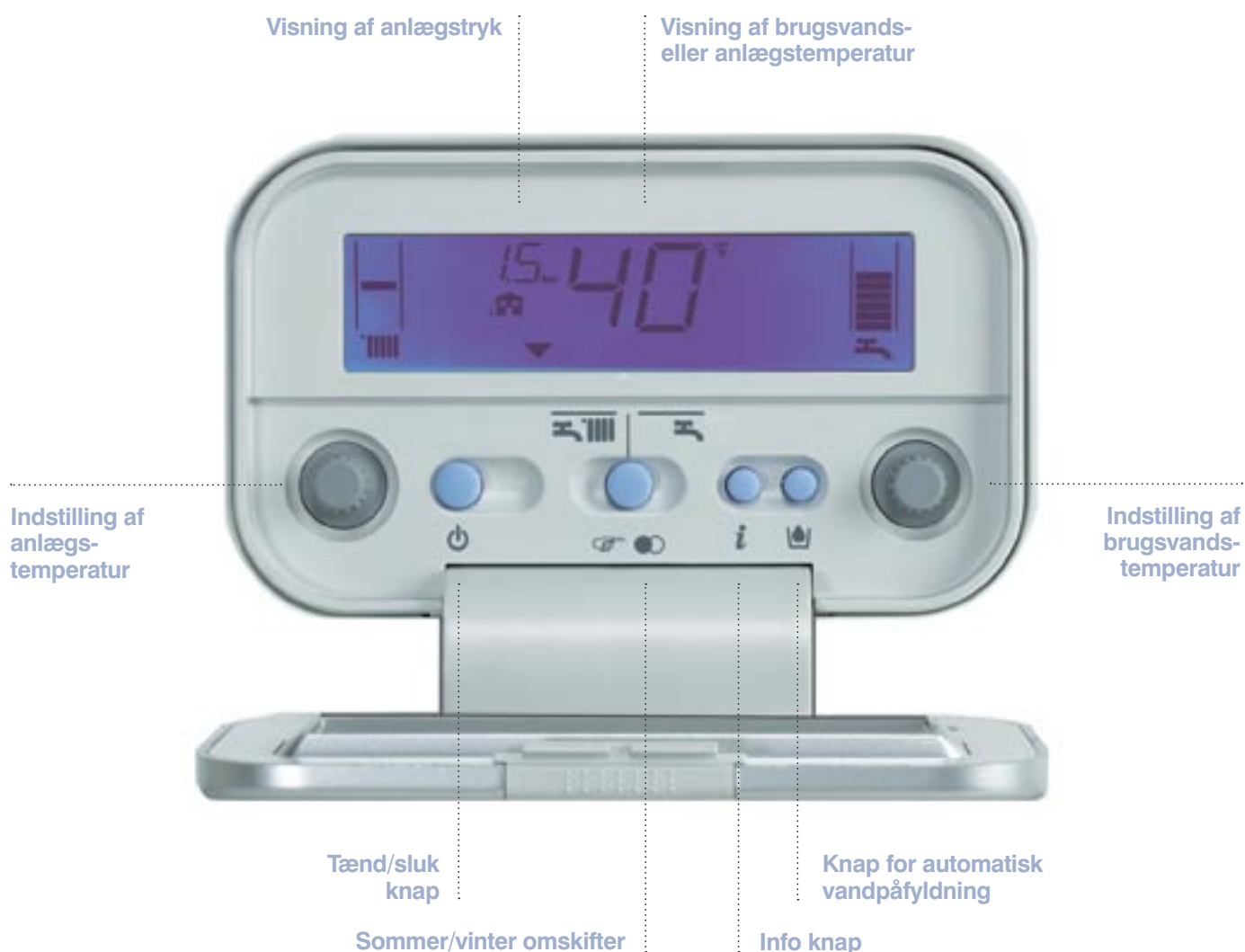
Med aluminiums store varmelederevne, 14 gange større end rustfri stål, opnås en høj ensartethed af varmfordelingen. Der opstår ingen varme spot, derfor er vekslerens levetid forøget. Aluminium er desuden meget resistent overfor korrisioner.



KONDENSERENDE

EXCLUSIVE  
BOILER  
GREEN  
30 BSI

# Den enkle komfort



Det elektroniske panel er hjernen i kedlen. Her indstilles enkelt og let kedlens parametre og kedlens funktioner aktiveres. Det digitale display viser tydeligt de vigtigste funktioner.

Når der drejes på knappen vises henholdsvis beholdertemperaturen og anlægstemperaturen. Ved at trykke på en enkelt knap skiftes mellem sommer- og vinterdrift.

Når kedlen mangler vand, påfyldes automatisk vand ved tryk på knappen "automatisk vandpåfyldning".

Vejrkompensering via udeføler er integreret i kedlens panel.

# Fjernbetjening

Exclusive Boiler Green giver brugeren mulighed for kontrol af kedlen med kedlens betjeningspanel eller med en fjernbetjening.

På denne måde giver Beretta brugeren mulighed for indstilling, regulering og vedligeholdelse af kedlens funktioner uden at fjerne sig fra kedlen - og samtidig giver det brugeren mulighed for kontrol af Exclusive Boiler Green fra et andet rum i boligen.

Det innovative elektroniske styrepanel i kedlen har indbygget Easy Klima funktion (termoregulering og udeføler er standard).

Hovedfunktionerne i fjernbetjeningen er enkle og virker omgående, og når kedlen kalder på vandpåfyldning, aktiveres Easy påfyldningsfunktionen meget let.



# Easy påfyldning

## nyt

Det nye halvautomatiske vandpåfyldningssystem.

## sikkert

På grund af den dobbelte kontrol af trykket i anlægget, afbrydes vandpåfyldningen automatisk for ikke at forårsage yderligere vandspild, hvis der registreres vandtab i installationen.

## intelligent

Det informerer om, at der skal påfyldes vand, før vandtrykket bliver så lavt, at det stopper kedlen.

## enkelt

Det har aldrig før været så let at påfylde vand på anlægget. Dette gøres direkte fra kontrolpanelet.

KONDENSERENDE

EXCLUSIVE  
BOILER  
GREEN  
30 BS1

# Easy klima

Exclusive Boiler Green har som standard Easy klima funktion: vejrkompenseringsanlæg.

Kontrol af Easy klima funktionen er integreret i kedlens elektroniske panel: Det er tilstrækkeligt at forbinde udeføleren til kedlen for at anvende vejr-kompenseringen.

Easy Klima regulerer kedlen for at opnå optimal varmekomfort med den bedste økonomi under hensyn til udetemperaturen.

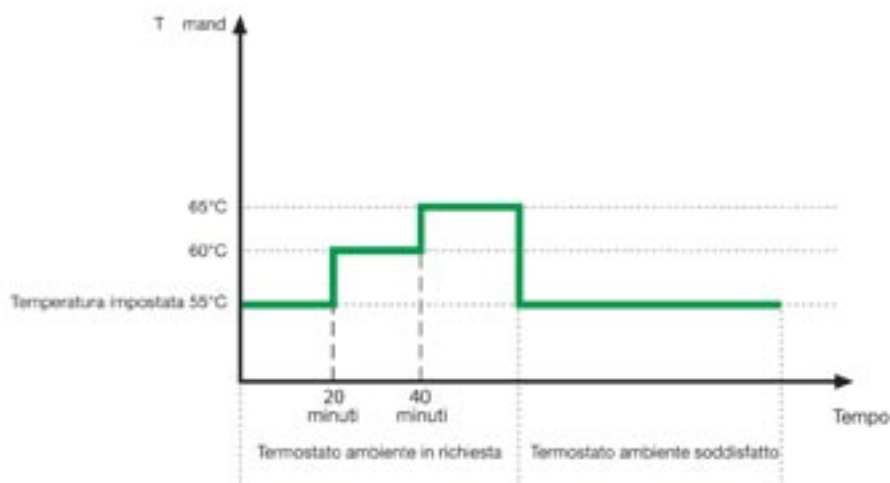
Easy klima har flere klimakurver konfigureret, hvorfra der kan vælges den kurve, der bedst svarer til installationen.

Når kurven er valgt, kan montøren indstille kurven direkte fra kontrolpanelet.



Derudover giver Easy klima brugeren mulighed for senere at regulere komforten, så den svarer til den valgte klimakurve.

# S.A.R.A. funktion



Indstil fremløbstemperaturvælgeren til en temperatur mellem 55°C og 65°C. S.A.R.A. selvregulerings-systemet aktiveres: afhængigt af temperaturindstillingen på rumtermostaten og den tid det tager at opnå denne, regulerer kedlen automatisk temperaturindstillingen til nedsat funktionstid, og øger derved funktionskomfort og sparer energi. Hvis der er valgt "Vintermode", kan S.A.R.A. funktionen aktiveres.

S.A.R.A. funktionen aktiveres kun, når rumføler er tilsluttet.

# Teknologi

Den nye Exclusive Boiler Green har indbygget varmtvandsbeholder i rustfri stål AISI 316 L. Beholderen er isoleret og indeholder 60 liter.

Beholderen er beskyttet mod korrosion af en magnesiumanode, har fylde- og tømmehane. Der er ligeledes monteret trykspansion på brugsvandet.



Beretta Exclusive Boiler Green er A-mærket.

Kedlen leveres med:

- Rørforbindelser
- Gashane
- Ophængs beslag
- Udeføler
- Konverteringssæt til F-gas

## Røggasanalysestuds

Aluminiums varmeveksler med stort flow.  
\*\*\*\* CEE direktiv 92/42

60 liter varmtvandsbeholder i AISI 316 L rustfri stål

Premixbrænder, lav emission:  
Klasse 5 UNI EN677

Kondensopsamler

Trykspansion

Manometer

Grundfoss pumpe med antiblokeringsfunktion

Brugsvand

3-vejs-ventil med antiblokeringsfunktion

Overløb på varmeanlæg

Elektronisk hovedprint med selvdiagnosticering og frostbeskyttelse

Vejrkompenseringsanlæg med udeføler

EI-beskyttelse IPX5D

Manuel tømmehane

KONDENSERENDE

EXCLUSIVE  
BOILER  
GREEN  
30 BSI

# Tekniske data

## Opvarmning

Nominel belastning	kW	30,00
Nominel ydelse (80°/60°)	kW	29,01
Nominel ydelse (50°/30°)	kW	34,41
Min. belastning	kW	6
Min. ydelse (80°/60°)	kW	5,73
Min. ydelse (50°/30°)	kW	6,31
Effekt Pn min (50°/30°)	%	106,0
Effekt 30% (30% retur)	%	108,1
Effekt 30% (47° retur)	%	102,0
El forbrug	W	150
Kategori		I2H
Strømforsyning	V - Hz	230-50
Beskyttelse	IP (C type)	X5D
Tomgangstab	%	0,10-0,80

## Centralvarme

Tryk maximum temperatur	bar-°C	3-90
Minimum tryk	bar	0,25-0,45
Fremløbstemperatur område	°C	20-80
Disponibelt pumpetryk	mbar	300
Ved kapacitet	l/h	1000
Trykekspansionsbeholder	l	10
Fortryk ekspansionsbeholder	bar	1

## Brugsvand

Max. tryk	bar	8
Min. tryk	bar	0,2
Brugsvand ved $\Delta t$ 25°C	l/min	17,3
Brugsvand ved $\Delta t$ 30°C	l/min	14,3
Brugsvand ved $\Delta t$ 35°C	l/min	12,3
Temperaturområde brugsvand	°C	35-60
Tappehastighed	l/min	15
Beholderstørrelse	L	60

## Kedeldimensioner

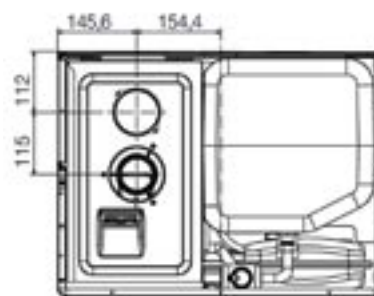
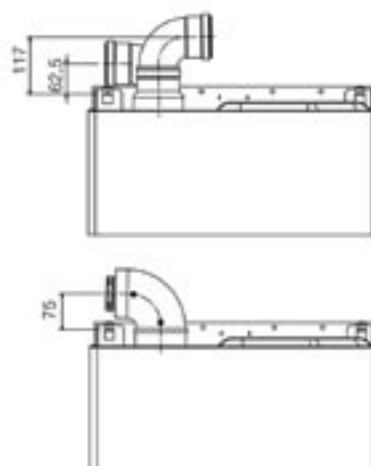
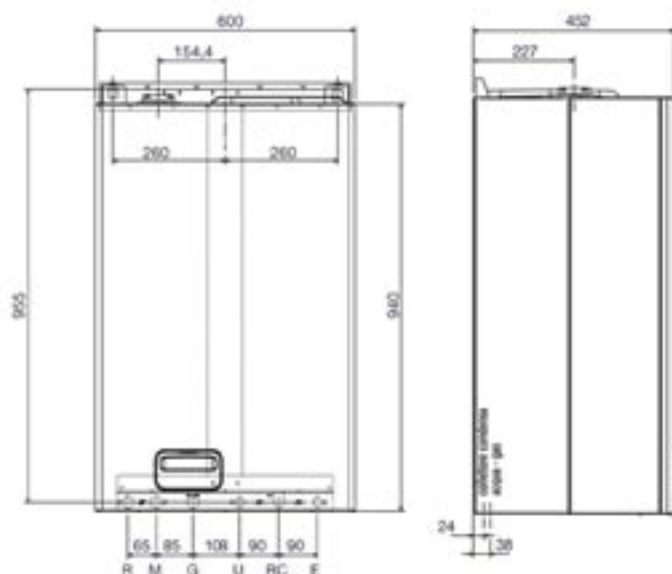
Højde	mm	940
Bredde	mm	600
Dybde	mm	452
Vægt	kg	68

## Balanceret aftræk

Ø		60/100
Max længde	m	7,80
Reduktion ved anvendelse af 90°/45° bøjninger	m	0,85/0,5
Væghul (diameter)	mm	105

## Splitaftræk

Ø		80
Max længde	m	35+35
Reduktion ved anvendelse af 90°/45° bøjninger	m	0,8/0,5



# Beretta typer



## EXCLUSIVE BOILER GREEN 30BSI

Indbygget 60 l varmtvandsbeholder

CE 0694BQ0479

H: 940 mm  
B: 600 mm  
D: 453 mm  
VVS-nr. 34 2434.230  
Ydelse: 5,7-31,41 kW  
Belastning: 30 kW



## MYNUTE 15 RSI e

Kompakt solokedel

CE 0694BR1207

H: 780 mm  
B: 400 mm  
D: 358 mm  
VVS-nr. 34 2437.215  
Ydelse: 3,44-15,9 kW  
Belastning: 15 kW



## EXCLUSIVE GREEN RSI e

Solokedler

H: 845 mm  
B: 452,5 mm  
D: 358,5 mm

**16RSI e**  
VVS-nr. 34 2434.210  
Ydelse: 3,5-16,8 kW  
Belastning: 16 kW

**25RSI e**  
VVS-nr. 34 2434.215  
Ydelse: 6-26,13 kW  
Belastning: 25 kW

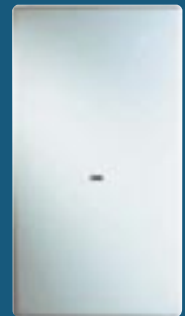
**35RSI e**  
VVS-nr. 34 2434.220  
Ydelse: 7-36,75 kW  
Belastning: 34,6 kW



## IDRA 60 M

Varmtvandsbeholder

H: 915 mm  
B: 452,5 mm  
D: 358,5 mm  
VVS-nr. 34 2428.615  
Ydelse: 26 kW



## IDRA BAGNO 11AB

Gasvandvarmer

CE 0051AO82

H: 760 mm  
B: 350 mm  
D: 250 mm  
Nr. B 850205  
Ydelse: 11 l/min  
Belastning: 18 kW



## POWER PLUS

CE 0085AQ0713

Højde: 1000 mm  
Bredde: 600 mm  
Dybde: 380 mm

**50M**  
VVS-nr. 34 2436.050  
Ydelse: 16,3-48,5 kW  
Belastning: 45 kW

**100M**  
VVS-nr. 34 2436.100  
Ydelse: 16,3-97 kW  
Belastning: 90 kW

**100S**  
VVS-nr. 34 2436.110  
Ydelse: 16,3-97 kW  
Belastning: 90 kW



## EXCLUSIVE GREEN 35CSI e

Med brugsvandsveksler

CE 0694BQ0479

H: 915 mm  
B: 452,5 mm  
D: 358,5 mm  
VVS-nr. 34 2428.615  
Ydelse: 7-36,75 kW  
Belastning: 34,6 kW



[WWW.BERETTA.DK](http://WWW.BERETTA.DK)

v/F.O. Holding A/S  
Salbjergvej 36 . 4622 Havdrup  
Tlf. 46 18 58 44 . Fax 46 18 64 22  
beretta@beretta.dk

Der tages forbehold for fejl  
og ændringer i trykt materiale.

Forhandler: