



KONDENSERENDE

EXCLUSIVE
GREEN

VÆGHÆNGT
MILJØVENLIG



MILJØVENLIG, VÆGHÆNGT,
KONDENSERENDE GASKEDEL

EXCLUSIVE GREEN

 **Beretta**[®]

WWW.BERETTA.DK

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

E-mail: beretta@beretta.dk

Miljøvenlig og energi-besparende

Med Exclusive Green gaskedel opnås både høj effektivitet, energibesparelse og lav emission. Premix brænderen optimerer forbrændingsmikset og reducerer Nox værdierne. Dette placerer Exclusive Green kedlerne i klasse 5, den højeste ifølge EU direktive EN 677, Nox-værdierne er langt mindre end de i klasse 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 en ikke kondenserende kedel. For brugeren, der tænker på økonomi og miljø, er virkningsgrad og lav emission vigtigt.

Exclusive Green kedlerne har smukt italiensk design. Gaskedlen installeres med balanceret aftræk eller med splitaftræk. Med udeføler monteret tilpasser kedlen komfort temperaturen optimalt og forbruget af gas nedsættes. Kedlerne kan anvendes til både radiator- og gulvvarmeanlæg.

Beretta Exclusive Green RSI e leveres i 3 modeller med max. ydelser på henholdsvis 16 kW, 25 kW og 34,6 kW. Med en 60 liters varmtvandsbeholder opfylder de fleste familiers behov for varmt vand. Beretta Exclusive Green 35CSI e leveres med brugsvandsveksler. Med denne model, opnås en komplet installation, der leverer varme og varmt vand, men som kun fylder 452,5 mm i bredden.

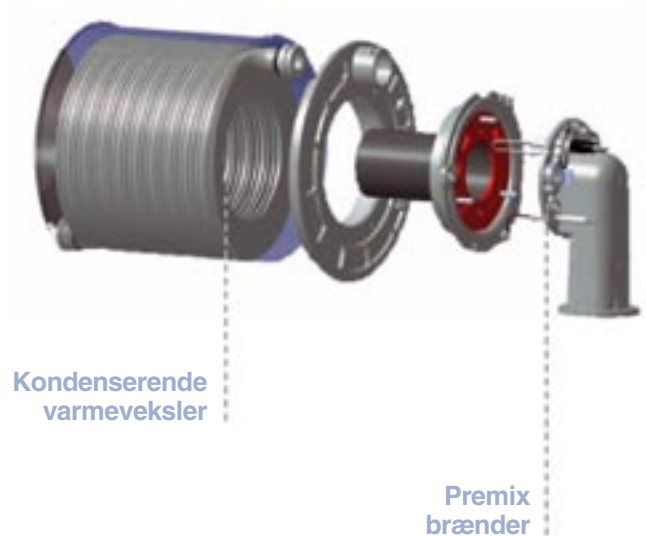
Teknologi

Den innovative varmeveksler er den teknologiske kerne i alle Exclusive Green kedlerne.

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.

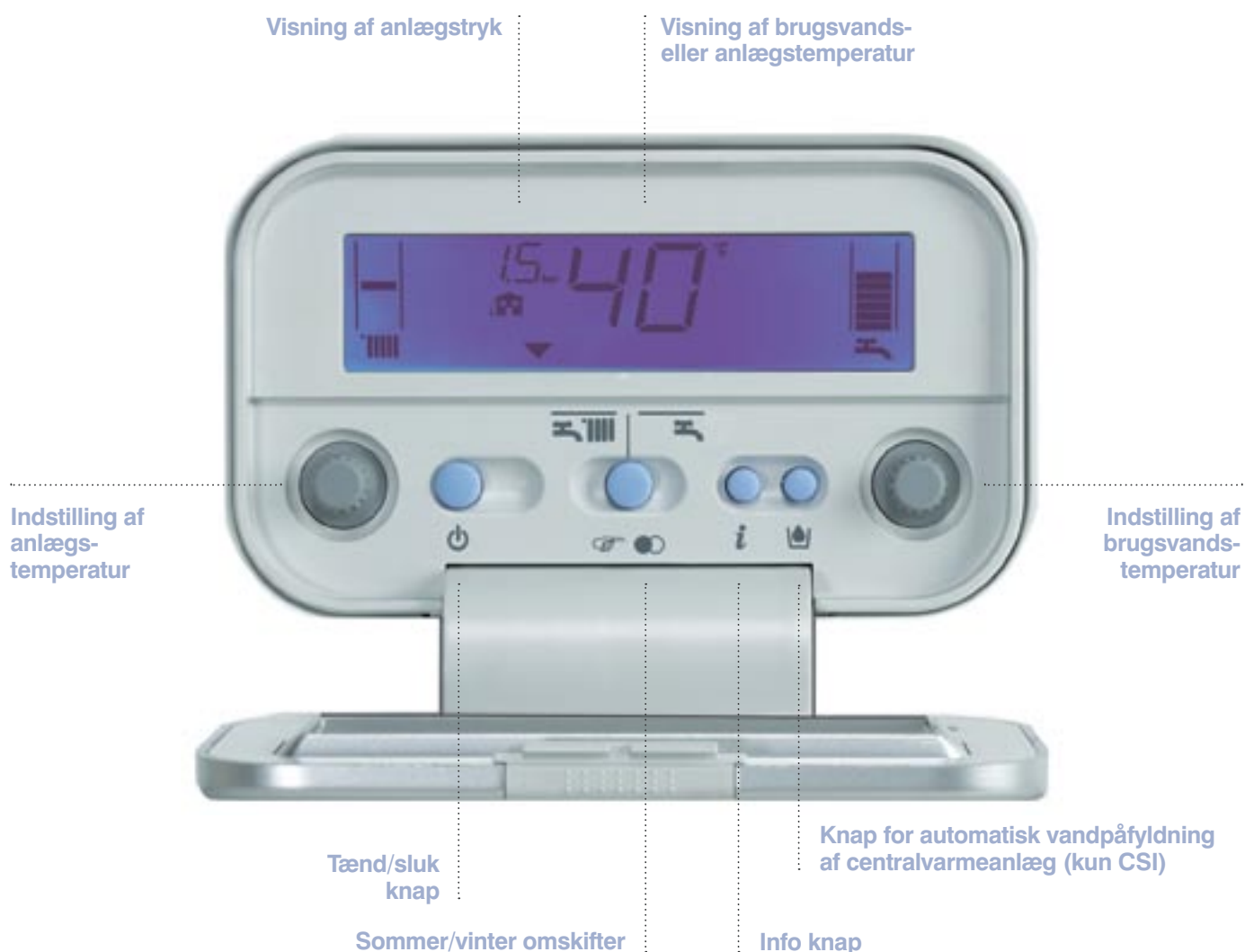
Med aluminiums store varmelederevne, 14 gange større end rustfri stål, opnås en høj ensartethed af varmfordelingen. Der opstår ingen varme spot, derfor er vekslerens levetid forøget. Aluminium er desuden meget resistent overfor korrisioner.



KONDENSERENDE

EXCLUSIVE GREEN

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. (kun for CSI).

Vejrkompenisering via udeføler er integreret i kedlens panel.

Fjernbetjening

Beretta Exclusive 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 Green kelderen fra et andet rum i boligen end opstillingsrummet. 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 - CSI

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.

Varmt brugsvand

Beretta Exclusive Green RSI e er forberedt for tilslutning til IDRA 60 M varmtvandsbeholder. Denne beholder er i syrefast rustfri stål og leveres i hvidt kabinet.

Dimensioner H: 915 mm, B: 452,5 mm, D: 358,5 mm.

Ydelse 26 kW. VVS-nr. 34 2428.615.

Hvis man har ønske om større varmtvandsydelse, kan kedlerne tilsluttes andre beholdere, f.eks. en eksisterende beholder. Man skal blot sikre sig, at beholderen kan aftage hele kedlens effekt. Kedlerne er ligeledes forberedt for solvarme.

Beretta Exclusive Green 35CSI e leveres med indbygget brugsvandsveksler, og skal derfor ikke tilsluttes separat varmtvandsbeholder.



KONDEN-
SERENDE

EXCLUSIVE
GREEN

Easy klima

Exclusive 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.

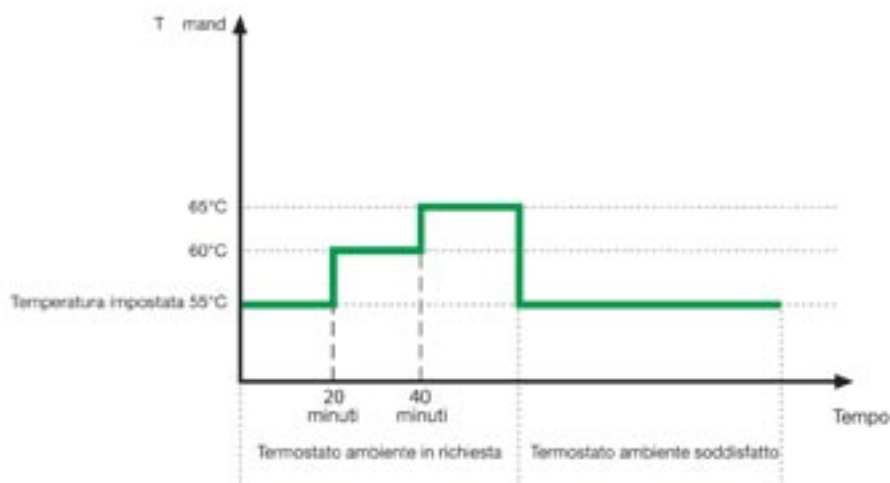
Easy klima har flere klima-kurver konfigureret, hvorfra der kan vælges den kurve, der bedst svarer til installationen.

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. booster systemet



S.A.R.A. funktion

S.A.R.A. selv-reguleringssystemet: 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.

S.A.R.A. funktionen kan aktiveres, hvis der er valgt 'Vinter' mode.

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

Teknologi



Alle Beretta Exclusive Green kedler er A-mærkede

Kedlen leveres med:

- Rørforbindelser
- Kuglehane
- Gashane
- Ophængs beslag
- Udeføler
- Manual

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

Røggasanalysestuds

Premixbrænder, lav emission:
Klasse 5 UNI EN677

Kondensopsamler

Trykexpansion

Manometer

Brugsvandsveksler (model CSI)

Grundfoss pumpe med antiblokeringsfunktion

Brugsvand CSI

3-vejs-ventil med antiblokeringsfunktion

Overløb på varmeanlæg

EI-beskyttelse IPX5D

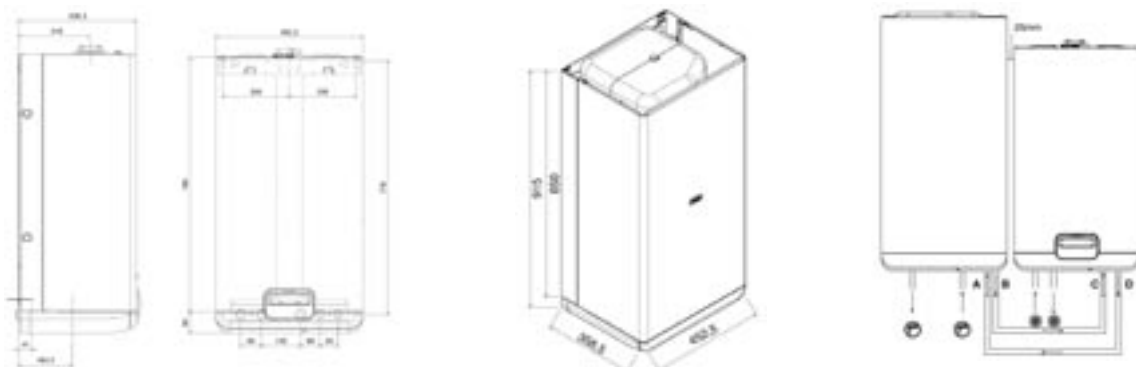
Vejrkompenseringsanlæg med udeføler

Elektronisk hovedprint med selvdagnosticering og frostbeskyttelse

KONDENSERENDE

EXCLUSIVE GREEN

Tekniske data



CE nr. 0694BQ0479

TEKNISKE DATA

VVS-nr.		16RSI e 342434210	25RSI e 342434215	35RSI e 342434220	35CSI e 342434350
OPVARMNING Nominel belastning	kW	16,0	25,0	34,6	34,6
Nominel ydelse (80°/60°)	kW	15,6	24,43	33,74	33,74
Nominel ydelse (50°/30°)	kW	16,8	26,13	36,75	36,72
Min. belastning	kW	3,5	6,0	7,0	7,0
Min. ydelse (80°/60°)	kW	3,4	5,86	6,88	6,88
Min. ydelse (50°/30°)	kW	3,7	6,44	7,55	7,55
Effekt Pn min (50°/30°)	%	104,9-104,6	104,5-107,3	106,2-107,8	106,2-107,8
Effekt 30% (30% retur)	%	107,8	107,1	108,6	108,6
Effekt 30% (47° retur)	%	101,1	101,1	102,1	102,1
El forbrug	W	130	130	175	175
Kategori	I2H	I2H	I2H	I2H	IH2
Strømforsyning	V - Hz	230-50	230-50	230-50	230-50
Beskyttelse	IP (C type)	X5D	X5D	X5D	X5D
Tomgangstab	%	0,10-0,80	0,10-0,80	0,10-0,80	0,10-0,80
CENTRALVARME					
Tryk maximum temperatur	bar-°C	3-90	3-90	3-90	3-90
Minimum tryk	bar	0,25-0,45	0,25-0,45	0,25-0,45	0,25-0,45
Fremløbstemperatur område	°C	20-80	20-80	20-80	20-80
Disponibelt pumpetryk	mbar	300	300	300	300
Ved kapacitet	l/h	1000	1000	1000	1000
Trykexpansionsbeholder	l	10	10	10	10
Fortryk ekspansionsbeholder	bar	1	1	1	1
BRUGSVAND					
Max.tryk	bar				6
Min.tryk	bar				0,15
Brugsvand ved Δt 25°C	l/min				19,8
Brugsvand ved Δt 30°C	l/min				16,5
Brugsvand ved Δt 35°C	l/min				14,2
Temperaturområde brugsvand	°C				35-60
Tappehastighed	l/min				14
KEDELDIMENSIONER					
Højde	mm	845	845	845	845
Bredde	mm	452,5	452,5	452,5	452,5
Dybde	mm	358,5	358,5	358,5	358,5
Vægt	kg	39	41	43	47
BALANCERET AFTRÆK Ø60/100					
Max længde	m	8,80	8,80	8,80	8,80
Reduktion ved anvendelse af 90°/45° bøjninger	m	0,85/0,5	0,85/0,5	0,85/0,5	0,85/0,5
Væghul (diameter)	mm	105	105	105	105
SPLITAFTRÆK Ø80					
Max længde	m	40 + 40	40 + 40	50 + 50	50 + 50
Reduktion ved anvendelse af 90°/45° bøjninger	m	0,8/0,5	0,8/0,5	0,8/0,5	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 RSI e

Kompakt solokedel

CE 0694BR1207

H: 780 mm
B: 400 mm
D: 358 mm

12 RSI
VVS-nr. 34 2437.212
Ydelse: 2,4-12,2 kW
Belastning: 12 kW

15 RSI
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

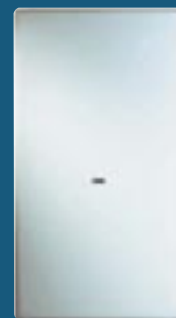
35RSI e
VVS-nr. 34 2434.220
Ydelse: 7-36,75 kW
Belastning: 34,6 kW



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

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: