

CTC Brilliant

Varmvattenberedare för nästan alla varmvattenbehov

En serie högeffektiva rostfria varmvattenberedare för villor och fritidshus i flera modeller: 60, 110, 200 och 300



Fördelar

- Flera modeller som passar för de flesta behov
- Välisolerade med effektiv och miljövänlig skumisolering
- Smidig anslutning i botten med medföljande påfyllnadskoppel
- Vattenmagasin i rostfritt stål
- Kombinerar enkelt med de vanligaste uppvärmningssystemen
- Hög verkningsgrad

**ENERGY
FLEX**

-Helt enkelt, briljanta varmvattenberedare från CTC

Välisolerad för minimal förlust

För att minimera värmeförluster och för att uppfylla de höga energikraven i Europa är samtliga modeller isolerade med en effektiv och miljövänlig skumisolering. Uppvärmningen sker med hjälp av en rostfri elpatron som styrs av en reglerbar termostat.

Vägghängda varmvattenberedare

Våra minsta beredare CTC Brilliant 60 och 110 är små, smidiga varmvattenberedare. De är speciellt anpassade för fritidshuset eller det mindre hushållet, där man har krav på hög effekt på liten yta. För en enkel och smidig anslutning har CTC Brilliant 60 och

110 fabriksmonterad sladd med stickpropp. Båda modellerna monteras enkelt på väggen med den medföljande konsolen och vattenanslutningen sker undertill via medföljande påfyllnadskoppel.

Golvstående varmvattenberedare

För att du ska kunna få en snygg och enhetlig installation har CTC Brilliant 200 och 300 fått samma moderna design som våra värmepumpar. Dessa beredare är lämpliga att installera i grovkök eller tvättstuga.

Varmvatten i massor

Är ni en stor familj eller har ett stort bubbelbad kan det vara idé att kombinera

värmepumpen med en CTC Brilliant 300. Denna kombination gör att du täcker ett mycket stort varmvattenbehov med minsta möjliga energiförbrukning.

En dröm att installera

För installatören är det en dröm att montera en golvstående CTC Brilliant. Serviceluckorna, som finns nedtill på båda sidor av produkten, är stora och enkla att demontera vid installation och kontroll av vattenmätare och anslutningar. Produkten kan ställas ända in mot väggen även vid toppanslutning tack vare den smarta utformningen av tak och baksida.



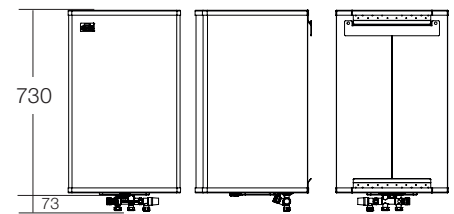
Leveransomfattning och måttskiss

CTC Brilliant 60-110:

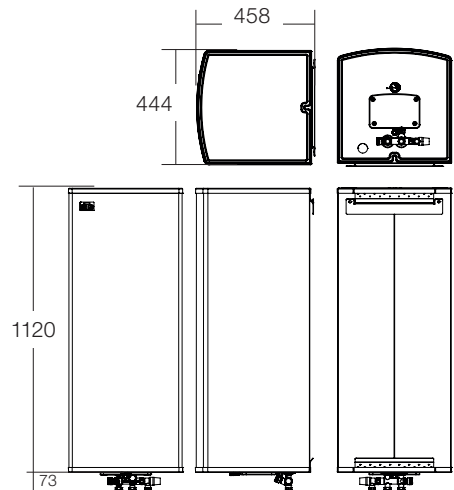
Bottenansluten beredare med fabriksmonterad elpatron, termostat och anslutningskabel med stickkontakt.

Bipackning:

Kombinationsventil KLK 15, väggkonsoll och manual.



CTC Brilliant 60



CTC Brilliant 110

CTC Brilliant 200-300:

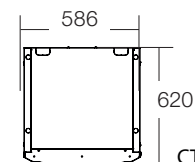
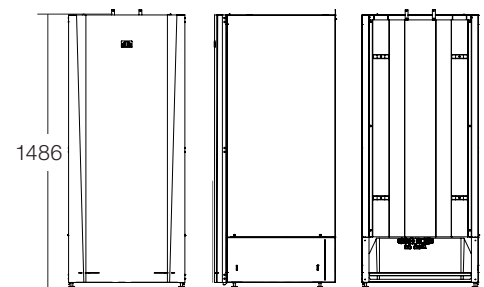
Bottenansluten beredare med fabriksmonterad elpatron, och termostat.

Bipackning:

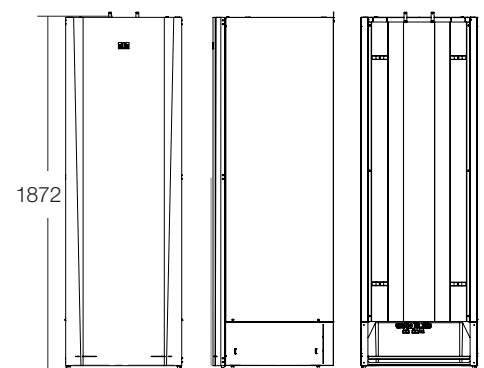
Kombinationsventil KLK 22 och manual.



CTC Brilliant 200



CTC Brilliant 300



Tillbehör:

För områden med kalkrikt vatten

**Steatitelement 1,5 kW 1"**Keramisk elpatron med hylsa för CTC Brilliant 200-300.
(Längd: 445 mm)

CTC-nr: 589031301

RSK: 6937003

Kalklösare Aqua

För installation på rör.

CTC-nr: 578685401

RSK: 6246325



Teknisk data		60	110	200	300
RSK-nr		693 8172	693 8173	693 8174	693 8175
CTC-nr		588900001	588901001	588903001	588904001
Typ		Hängande		Stående	
Vikt tom / vattenfylld	kg	20 / 76	38 / 138	66 / 256	84 / 366
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	458x444x730	458x444x1120	620x586x1486	620x586x1872
Säkring	A	10	10	10	10
Eldata, anslutning		1x230V 50/60 Hz		2x400V 50/60Hz	
Kapslingsklass (IP)		IP 22		IP 44	
Energieffektivitet tappvarmvatten η_{WH}	%	38.6	39.0	39.1	38.9
Belastningsprofil tappvarmvatten		M	M	XL	XL
Energieffektivitetsklass tappvarmvatten		C	B	C	C
Tappvarmvattenprestanda (V_{40}) Mängd varmvatten 40 °C	liter	71	146	281	392
El tillsats: Elpatron 1" 230V Instickslängd: 317 mm	kW	2	2	-	-
El tillsats: Elpatron 1" 400V Instickslängd: 445mm	kW	-	-	3	3
Tankvolym tappvarmvatten	liter	56	100	190	282
Anslutning tappvarmvatten (klämringskoppling)	mm	15	15	22	22
Anslutning avtappning (klämringskoppling)	mm	15	15	22	22
Fabriksinställning, termostat (30-75 °C)	°C	60	60	60	60
Uppvärmningstid från 10 till 60 °C	min	100	195	215	330
Årlig energiförbrukning	kWh/år	1331	1318	4282	4473
Max drifttryck (PS)	bar	10	10	10	10
Ljudeffekt inomhus L_{WA}	dB(A)	15	15	15	15

Energimärkningsdekaler och datablad kan enkelt laddas ner på www.ctc.se/Ecodesign.

CTC Brilliant kan installeras i de flesta tappvattensystem där vattnets kloridhalt inte överstiger 50 mg/l och Ph-värdet inte understiger 7,5.

