



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

# BAXI

IntroCondens  
WHBS 22 C



**A**



**53** dB

**21** kW

# Produktinformation

som påkrævet ifølge EU-forordning nr. 811/2013 og nr. 813/2013

## Produktdatablad (i henhold til EU-forordning nr. 811/2013)

(a) Leverandørens navn eller varemærke	-				
(b) Leverandørens modelidentifikation	<i>IntroCondens WHBS 22 C</i>				
(c) Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning	A				
(d) Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg	21	kW			
(e) Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning	92	%			
(f) Årligt energiforbrug	18611	kWh	og/eller	67	GJ
(g) Lydeffektniveau, indendørs	53	dB(A)			
(h) Særlige forholdsregler ved montering, installation og vedligeholdelse	Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for montering, installation eller vedligeholdelse				

**Krav til produktinformation** (i henhold til EU-forordning nr. 813/2013)

Model	IntroCondens WHBS 22 C		
Kondensering kedel	ja		
Lavtemperatur (**) kedel	nej		
B1 kedel	nej		
Kombineret rumopvarmer	nej	Hvis ja, udstyret med et supplerende varmeanlæg	
Kombinationsvarmeanlæg	nej		

Vare	Symbol	Værdi	Enhed	Vare	Symbol	Værdi	Enhed
<b>Nominel varmeeffekt</b>	$P_{rated}$	21	kW	<b>Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning</b>	$\eta_s$	92	%
For rumopvarmere med kedel og kombinationsvarmeanlæg med kedel Nyttig varmeeffekt				For rumopvarmere med kedel og kombinationsvarmeanlæg med kedel Nyttig ydeevne			
Ved nominel varmeeffekt og højtemperatur-forhold (*)	$P_4$	21	kW	Ved nominel varmeeffekt og højtemperatur-forhold (*)	$\eta_4$	87	%
Ved 30 % af nominel varmeeffekt og lavtemperatur-forhold (**)	$P_1$	7	kW	Ved 30 % af nominel varmeeffekt og lavtemperatur-forhold (**)	$\eta_1$	97	%
				Supplerende varmeanlæg			
				Nominel varmeeffekt	$P_{sup}$	0	kW
				Type af energi-input			
Forbrug af hjælpestrøm				Andre varer			
Ved fuld belastning	$e_{lmax}$	0	kW	Standby varmetab	$P_{stby}$	0	kW
Ved delvis belastning	$e_{lmin}$	0	kW	Strømforbrug på pilotflamme	$P_{ign}$	0	kW
I standby-tilstand	$P_{SB}$	0	kW	Udledning af nitrogenoxider	$NO_x$	21	mg/kWh
Kontaktoplysninger	-, -						

(\*) Højtemperatur-forhold betyder en 60° C returtemperatur på varmeanlæggets indløb og en 80° C fødetemperatur på varmeanlæggets udløb.

(\*\*) Lavtemperatur betyder en returtemperatur for fortætningskedler på 30° C, for lavtemperatur-kedler på 37° C og for andre kedler på 50° C (ved varmeanlæggets indløb).

**Der skal tages særlige forholdsregler, når rumopvarmeren monteres, installeres eller vedligeholdes/ relevant information for afmontering, genanvendelse og/eller bortskaffelse ved endt driftslevetid.**

Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for montering, installation eller vedligeholdelse. Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for afmontering, genanvendelse og/eller bortskaffelse ved endt driftslevetid.

**For kedel af type B1 og kombinationskedel af type B1:**

Denne atmosfæriske kedel er kun beregnet til tilslutning til en aftrækskanal som er fælles for flere beboelser i eksisterende bygninger, og som udsuger forbrændingsrester ud af rummet, hvor kedlen står. Den trækker forbrændingsluften direkte fra rummet og omfatter en trækafleder. Grundet lav effektivitet, skal enhver anden anvendelse af denne kedel undgås, da det vil resultere i højere energiforbrug og højere driftsomkostninger.

Integrated control of:  
IntroCondens WHBS 22 C

**Produktinformation** som påkrævet ifølge EU-forordning nr. 811/2013

**Produktdatablad** (i henhold til EU-forordning nr. 811/2013)

(a) Leverandørens navn eller varemærke		
(b) Leverandørens modelidentifikation	<i>IntroCondens WHBS 22 C</i>	
(c) Klasse af temperaturkontrol	<i>II</i>	
(d) Bidrag fra temperaturkontrollen til energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning	<i>no_valeur</i>	%

# Din personlige varmesystemberegning



## Ansvarsfraskrivelse

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Varmesystem


## Beregningsresultat af din/e varmesystem

Energieffektivitet  
varme

94

## Systemkomponenter

### IntroCondens WHBS 22 C

Artikel nr.	7624689	
Stk.	1	
Detaljer	0	

## Beregningsformular Varmesystem

Figur 1 - For foretrukne rumopvarmere med kedel og foretrukne kombinations varmeanlæg med kedler, element af databladet for en pakke med rumopvarmer, temperaturkontrol og solvarmeanhed og en pakke med kombinationsvarmeanlæg, temperaturkontrol og solvarmeanhed, respektivt, som angiver energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning for den tilbudte pakke

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på kedel I 92 %

---

Temperaturkontrol Klasse I = 1 %, Klasse II = 2 %, Klasse III = 1,5 %, Klasse IV = 2 %, Klasse V = 3 %, Klasse VI = 4 %, Klasse VII = 3,5 %, Klasse VIII = 5 % II 2 %

Fra datablad på temperaturkontrol

---

Supplerende kedel Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (i %) I

Fra datablad på kedel (    ) - (    ) x 0.1 = ± 0 %

---

Bidrag fra solvarme

Fra datablad på solvarmeanhed

III Kollektorstørrelse (i m<sup>2</sup>) IV Beholdervolumen (i m<sup>3</sup>) Kollektoreffektivitet (i %)

(  $x$     +  $x$     )  $x$  0.9  $x$  (    / 100 )  $x$     =

Beholder tal  
 A\* = 0,95, A = 0,91,  
 B = 0,86, C = 0,83,  
 D-G = 0,81

IV 0 %

---

Supplerende varmepumpe Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (i %) I II

Fra datablad på varmepumpe (    ) - (    ) x = 0 %

---

Bidrag fra solvarme OG supplerende varmepumpe

Vælg en mindre værdi IV 0 %

$0,5 x$     **ELLER**  $0,5 x$     = 0 %

---

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke V 94 %

---

Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke

**G**

**F**

**E**

**D**

**C**

**B**

**A**

**A<sup>+</sup>**

**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+++</sup>**

A

< 30% ≥ 30% ≥ 34% ≥ 36% ≥ 75% ≥ 82% ≥ 90% ≥ 98% ≥ 125% ≥ 150%

---

Kedel og supplerende varmepumpe installeret med lavtemperatur-varmekilder ved 35° C ?

Fra datablad på varmepumpe V 0 %

   + ( 50 x    ) =

**Energieffektiviteten på pakken af produkter i dette datablad svarer muligvis ikke til dens aktuelle energieffektivitet, når den er installeret i en bygning, da effektiviteten påvirkes af yderligere faktorer såsom varmetab i fordelingsystemet og dimensioneringen af produkterne i relation til bygningsstørrelse og egenskaber.**

- I: værdien af energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på det foretrukne, kombinerede varmeanlæg, udtrykt i %.
- II: faktoren for vægtning af varmeydelse på de foretrukne og supplerende varmeanlæg i en pakke
- III: værdien af det matematiske udtryk: 294 / (11 · Prated), hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;
- IV: værdien af det matematiske udtryk 115 / (11 · Prated), hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y



IJA

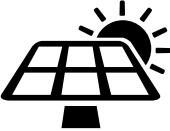
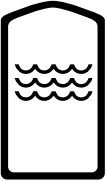


IE

IA

# BAXI

IntroCondens  
WHBS 22 C

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

