

Brugsvands-varmepumpe

**VITOCAL 060-A**

**VIESSMANN**

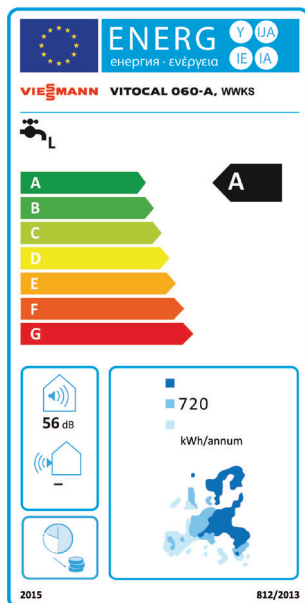
climate of innovation



Opvarmningssystemer ◀

Industrisystemer

Kølesystemer



Klasse for varmepumper, hvis reguleringsteknik muliggør integrering i et intelligent strømnet.

**5 års garanti\***  
på vores produktprogram

\* Forudsætninger og produktoversigt  
[www.viessmann.dk/garanti](http://www.viessmann.dk/garanti)

Brugsvands-varmepumpen Vitocal 060-A sikrer en effektiv brugsvandsopvarmning både ved nybyggeri og i forbindelse med modernisering.

Den kompakte brugsvandsvarmepumpe Vitocal 060-A er udstyret med alle komponenter til en effektiv brugsvandsopvarmning. Ud over varmepumpemodulet indeholder det pladsbesparende kabinet en 250 liters varmtvandsbeholder samt reguleringen.

Vitocal 060-A kan både anvende udeluft og cirkulationsluft til effektiv og økonomisk brugsvandsopvarmning. Den er særligt egnet til boliger med el-opvarmede varmtvandsbeholdere, hvor man ønsker sig en mere økonomisk brugsvandsopvarmning, uden at gå på kompromis med komforten. Som f.eks. sommerhuse. Det attraktive design giver dog utallige anvendelsesmuligheder. Andre ideelle anvendelsesområder er situationer, hvor rumluft skal afkøles som f.eks. i en vinkælder eller rum hvor der opbevares servere eller printere.

Brugsvands-varmepumpen fås uden rørspiral-varmeveksler (type WWK) til monovalent drift eller med integreret rørspiral-varmeveksler (type WWKS) til anvendelse i et bivalent varmesystem, eller i kombination med et solvarmeanlæg. El-patronen kan desuden skiftes, uden at beholderen skal tømmes (formonteret ved type WWK, tilbehør ved type WWKS).

#### Kan efter ønske fås til cirkulationsluft eller udeluft

Som cirkulationsudgave anvender Vitocal 060-A en del af energien fra luften i opstillingsrummet, til at øge brugsvandstemperaturen til den ønskede temperatur (op til 62 °C med varmepumpen). Desuden affugtes rummene, hvilket forbedrer boligens indeklima og beskytter byggematerialerne.

Vha. udeluftadapteren (følger med leveringen) kan Vitocal 060-A omstilles til drift med udeluft, hvor den arbejder effektivt ned til en udetemperatur på – 5 °C.

#### Regulering kan indstilles variabelt

Vitocal 060-A er forindstillet fra fabrikken og er således klar til brug. Disse indstillinger kan dog ændres individuelt via reguleringens betjeningsenhed. F.eks. kan de forskellige driftsprogrammer Eco, Auto, Boost eller Ferie tilpasses, eller tidsprogrammet til brugsvandsopvarmningen ændres.

Desuden kan tappeprofilen omstilles fra L til XL af en autoriseret fagmand, hvis der er behov for mere varmt brugsvand.





### Vitocal 060-A

- 1 Højeffektiv kompressor med integreret væskeudskillere
- 2 Fordamper med stor overflade for effektiv varmeveksling og afrimning.
- 3 Ekstra væskeudskillere
- 4 Reguleringens betjeningsenhed
- 5 250-l-varmtvandsbeholder med Ceraprotect-emalet
- 6 Tør el-patron med magnesiumanode (type WWK formonteret/type WWKS tilbehør)
- 7 Rørspral-varmeveksler (type WWKS)
- 8 Udvendt liggende kondensator

Den kompakte brugsvands-varmepumpe Vitocal 060-A kan anvendes helt uafhængigt af andre varmekilder.

### Profiter af disse fordele

- Brugsvands-varmepumpe til drift med udeluft eller cirkulationsluft. Efter ønske med indvendig varmeveksler til tilslutning til en ekstern varmekilde eller solfanger
- Høje ydelsestal
- Enkel idrifttagning på grund af stikfærdig rørføring og forindstillet regulering
- Støjsvag drift, der kan sammenlignes med et køleskab
- Færdigmonteret reguleringsenhed til intuitiv og enkel betjening
- Brugsvandsopvarmning op til 62 °C via varmepumpemodulet ved en lufttemperatur over 3 °C
- Hurtig opvarmningsfunktion med el-patron (leveringsomfang som ved type WWK, tilbehør ved type WWKS)
- Forberedt til optimeret forbrug af egenproduceret strøm fra solceller
- Smart Grid-egnet

## Tekniske data Vitocal 060-A



<b>Vitocal 060-A</b>	Type	WWK	WWKS
<b>Ydelse ved brugsvandsopvarmning</b> fra 15 til 55 °C og 15 °C lufttemperatur	kW	1,3	1,3
<b>Elektrisk effektoptagelse</b>	kW	0,425	0,425
<b>Ydelsestallet <math>\epsilon</math> (COP)</b> iht. EN 16147 ved A15/W10-55 og tappeprofil L		3,1	3,1
<b>Maks. elektrisk effektoptagelse for el-patronen (type WWKS tilbehør)</b>	kW	1,50	1,50
<b>Beholdervolumen</b>	liter	254	251
<b>Vægt</b>	kg	110	125
<b>Dimensioner</b>			
Dybde (diameter)	mm	631	631
Bredde	mm	734	734
Højde	mm	1755	1755
<b>Energiklasse</b>		A	A

Din Viessmann installatør: