

# ARKITEKTTEGNET OG SVANEMÆRKET LAVENERGI-PARCELHUS

Bülow & Nielsen Archline lavenergi klasse 2.



Bülow & Nielsen Archline er et smukt stykke arkitektonisk fremtid skabt af miljøhensyn og rene, præcise linier med stort lysindfald. Huset bindes sammen af et stort åbent samlingsrum med køkken, spisestue og opholdstue, der forbinder forældrenes soveværelse med børneafdelingen. Huset er i forskudt plan uden skæve vinkler, udhæng eller karnapper, så hver kvadratmeter udnyttes.

Archline kan fås som Svanemærket hus, klassificeret som energiklasse 2, hvilket giver din familie og miljøet en årlig varmebesparelse på 50 procent i forhold til et standardhus.

## INDEKLIMA I FOKUS

Lavenergi huse er tætte efter helt nye normer. Det stiller krav til ventilation og luftcirkulation, der styres automatisk og sikrer gennemstrømning af frisk luft og genindvinding af varmen. Samtidig stilles særlige krav til materialevalg og byggeproces således, at kemiske produkter som lim, fugemasse og maling holder sig inden for strenge grænseværdier og, at fugtindhold i træ og byggematerialer er lavt, når huset bygges.

## SERVICEBOG FØLGER HUSET

Det er dagligdagen, der koster mest energi. Huset afleveres med en plan, som grundigt beskriver vedligeholdelse og styring af varme og ventilationsystem så varmeøkonomi og indeklima optimeres. Du kan dokumentere din vedligeholdelse og pasning i husets servicebog, der følger med nøglerne og kan overleveres når huset sælges.

## KLIMADEKLARERING

Dit nye hus klimadeklarerer, så du får konkrete tal for energiforbrug og klimabelastning.

## KLIMADEKLARATION

B&N ARCHLINE LAVENERGI KL. 2.

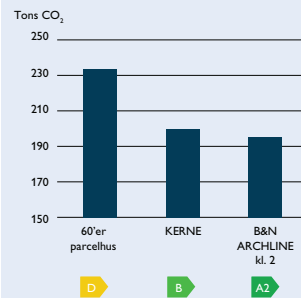


ENERGIMÆRKE



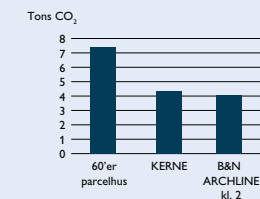
## MINDRE CO<sub>2</sub> UDSLIP

FREMSTILLING OG 30 ÅRS DRIFT

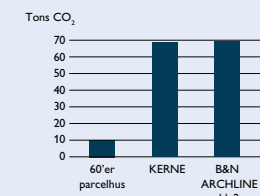


Klimabelastningen beregnes ud fra udslip af drivhusgasser, CO<sub>2</sub>, metan m.m. fra både fremstilling og drift af huset. Udslip af drivhusgasser omregnes til CO<sub>2</sub>-ækvivalenter. Belastningen fra B&N Archline lavenergi kl. 2 sammenlignet med et naturgasfyret parcelhus fra 1960'erne og et naturgasfyret nybygget Bülow & Nielsen Kerne hus. Udslip af CO<sub>2</sub> er beregnet med livscyklusværktøjet Anavator.

ÅRLIG DRIFT



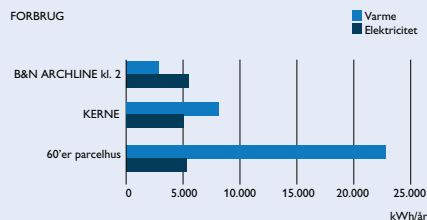
FREMSTILLING OG VEDLIGEHOLD AF HUSET



For 60'er parcelhuset indregnes kun vedligehold.

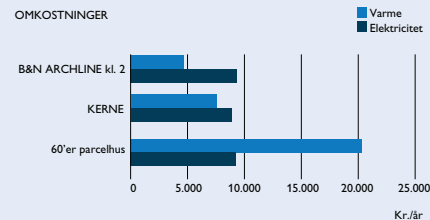
## MINDRE ENERGIFORBRUG

FORBRUG



B&N Archline lavenergi kl. 2 opvarmes med en varmepumpe

OMKOSTNINGER



Omkostningerne til energi omfatter varme incl. varmt vand og elforbrug til både bygningsdrift og en gennemsnitlig husholdning med 4 personer. Prisen for el er sat til 1,77 kr./kWh.

Bülow & Nielsen

Læs mere på [bulownielsen.dk](http://bulownielsen.dk) eller ring på 39 10 35 35

BÜLOW & NIELSEN  
En villa fra NCC

