



præsenterer ...



BEN Dual-AIR

BEN Dual Air

– Fremtidens varmepumper



IKM leverer produkter, der har en lang levetid og imødekommer fremtidige krav.

BEN er designet til at modstå mere end de nuværende bygningsreglementer og har derudover adskillige andre fordele.

Flow beregninger til både vand flow og luftstrøm giver, sammen med en effektiv kompressor, produktet en høj virkningsgrad.

R290 miljøvenlig naturlig kølemiddel laveste miljøbelastning.

BEN er tilgængelig i tre konfigurationer.

BEN for varmeproduktion ud fra udsugningsluft.

BEN Dual Air hvor den både kan udnytte ventilationsluften og udeluft .

BEN Ext AIR hvor den benytter udeluft til at producere energi.

Det endelige valg foretages i samarbejde med IKM ved beregninger.

BEN kan sammenbygges som TOWER med beholder eller monteres på væggen som SPLIT med ekstern beholder for opnåelse af fleksibel montage løsning.



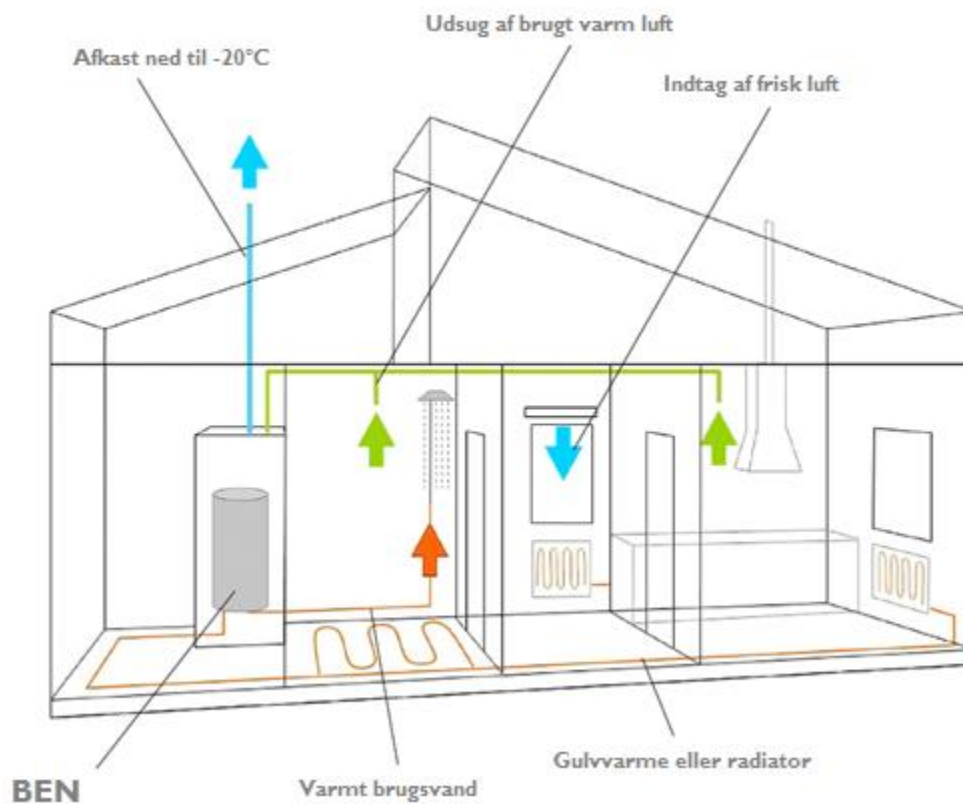
BEN SPLIT



BEN TOWER

	Højde	Bredde	Dybde	Vægt
BEN	800mm	593mm	560mm	85kg
Samlet	2057mm	593mm	600mm	360kg
	Volumen	Varmetab	Arb. tryk	Vægt
Tank	170 Liter	1,44kWh/døgn	max. 10Bar	69/259kg

Designet for komfort og energi



Sådan fungerer en luft/vand-varmepumpe

Det grundlæggende princip ved en luft/vand-varmepumpe, er at energien i den varme indendørs luft genbruges og sendes tilbage til huset gennem gulv- eller radiatorvarme. BEN's ventilator suger luft fra alle vådrum i huset. Derefter passerer luften gennem varmepumpen, hvor den afkøles for at genvinde varmen.

Varmen sendes så tilbage til huset til radiatorer eller som gulvvarme. Brugt luft sendes ud af huset og ny frisk luft tilføres huset gennem ventilationsåbninger eller med indblæsningsaggregat PUR Air.

Brugeren indstiller simpelthen hvor varmt huset skal være, så gør varmepumpen resten, uanset udendørstemperaturen.

Helt ny grafisk brugergrænseflade



BEN Online er standard som giver mulighed for at fjernstyre og overvåge varmepumpen. Du får adgang til alle funktioner i menuen fra sofaen eller på rejsen.

Styr varme og ventilation.
Aflæs status for indeklimaet.



Vi har investeret en masse for at gøre brugergrænsefladen intuitiv. Klare indikatorer, en grafisk præsentation af indstillinger.

Overblik over besparelserne og evnen til at fintune varmekurven på forståelige måder, er et par eksempler på hvad det ikon-baserede display kan give.

salg@ikm.dk

tlf. +45 29489989

IKM Aps

H. C. Ørstedes Vej 2D-E

DK-6100 Haderslev