

ENERGI- VOGTEREN

BENT BRANDT
Godt Grej til gastronomi

ENERGIVOGTEREN

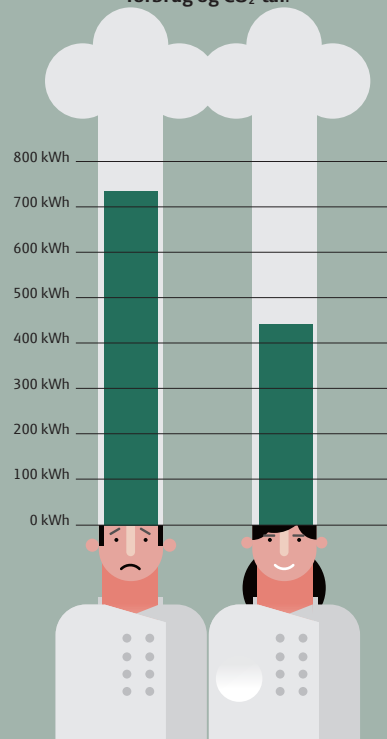
STYR PÅ DIT CO₂-AFTRYK OG DIT FORBRUG

Med ENERGIVOGTEREN fra BENT BRANDT kan du døgnet rundt overvåge dit el-, vand- og varmeforbrug online. Du kan opdage tekniske fejl i tide, og du får en alarm, hvis der akut opstår uregelmæssigheder med temperaturer eller energiforbrug. Systemet afdækker dine forbrugsmønstre og synliggør, hvor der kan spares, og hvor ændringer i arbejdsgange kan give effektivisering. Systemets data er samtidig dokumentation for dit energiforbrug til myndighederne.

SAMMENLIGNENDE DOKUMENTATION

Dine data opsamles let i enkle rapporter og visualiseringer, så du kan analysere forbrugsmønstre og igangsætte tiltag og besparelser.

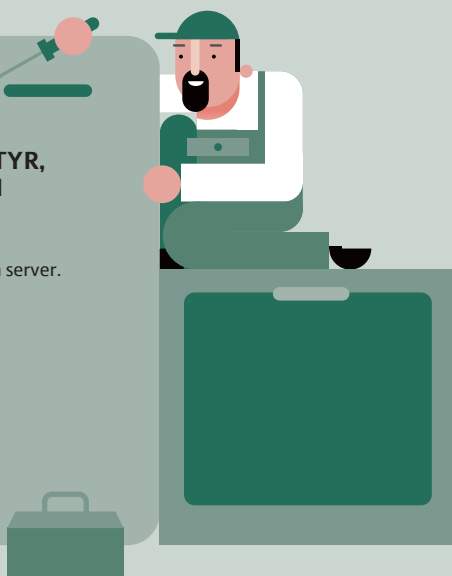
Du kan sammenligne data på tværs af enheder og køkkener og hele tiden holde øje med forbrug og CO₂-tal.



TOTAL TJEK PÅ KØKKENUdstyr, VAND, KØL OG VENTILATION

Vi monterer måleudstyr på dit udstyr, og sender data om dit forbrug 24/7 til en server. Herfra kan du aflæse data om:

OVN OG KOMFUR – el
KØL OG FRYSE – el
OPVASK – el og vand
VENTILATION – el
SMÅMASKINER – el



ALARM VED UREGELMÆSSIGHEDER

Få en alarm, hvis forbruget overstiger dine fastlagte grænseværdier. I mange tilfælde kan konceptet erstatte traditionelle dataloggere.



TILPASSET DIT BEHOV

Vi afdækker dit behov og laver en løsning, der giver dig præcis de informationer, der er nødvendige for at finde besparelser og ændre adfærd.

SÅDAN KOMMER DU I GANG

1. Sammen gennemgår vi dit køkken og definerer behovet for, hvad der skal måles på
2. Sammen drøfter vi dine informationsbehov og definerer dine KPI'er og normtal
3. Vi installerer målerne og indsamler data over en periode på 2-4 uger
4. Du får relevante visualiseringer, forbrugsmønstre og rapporter
5. Vi analyserer testdata
6. Vi præsenterer resultatet af dataindsamlingen for dig og kommer med forslag til adfærdssændring og tilretning af udstyr
7. Energivogteren fortsætter overvågning af din daglige drift
8. Automatisk genereret månedlig rapport med oversigt over energiforbrug, omkostninger og CO₂-forbrug

Sagt med andre ord: Du skal blot være med til at definere, hvad du ønsker overvåget.

Herefter sørger vi og Energivogteren for, at du hele tiden har styr på:

- dit CO₂-aftryk
- dit energiforbrug
- fejlovervågning (alarm ved udsving)
- datalogging (dokumentation over for myndighederne)

... og du kan hele tiden selv følge udviklingen i løsningen, hvis du ønsker det.

PRISEKSEMPEL

KONTANTPRIS					ABONNEMENTS-PRIS*	
MASKINE	UDSTYR	ANTAL	STK.-PRIS	TOTAL	STK.-PRIS	TOTAL
Opvaskemaskine	Vandmåler med sender (koldt vand) ≤29°C	1	1.857	1.857	57	57
Opvaskemaskine	400 Volt elmåler til tavle med LoRa netværks-modul, ≤63 A	1	3.571	3.571	110	110
Kipgryde	400 Volt elmåler til tavle med LoRa netværks-modul, ≤63 A	3	3.571	10.713	110	330
Ovn	Elmålerboks til 3 × 400 Volt, 32 A	2	5.643	11.286	174	348
Temperatur	Rummåler til temperatur og fugt	3	971	2.913	30	90
SOFTWARE						
Opsætning	BENT BRANDT	1	7.143	7.143	220	220
Netværk	BENT BRANDT	1	4.990	4.990	154	154
Abonnement pr. måler	BENT BRANDT	10	321	3.210	10	100
Abonnement, SIM-kort	BENT BRANDT	1	1.071	1.071	33	33
Rapport og 3 måneders support	BENT BRANDT	1	1.715	1.715	53	53
MONTAGE						
Montering	Ekstern	10	750	7.500	23	230
TOTAL 55.969					TOTAL PR. KVARTAL	5.175
					TOTAL PR. MÅNED	1.725

Alle priser er stykpriser, hvis ikke andet er angivet. Priserne er i DKK og ekskl. moms. Forbehold for trykfejl.

*Abonnementsprisen har en bindingsperiode på 36 måneder og forudfaktureres kvartalsvis.

PRISLISTE

1. El-målerbokse til hurtig montering i eksisterende stik (både almindelige udtag og CEE-stik).

PRODUKT	BESKRIVELSE	KONTANTPRIS	ABONNEMENT PR. MÅNED
ELMÅLERE			
Måler med Schuko-elstik med tænd/sluk-funktion	Måler og sender til direkte montering i vægudtag	1.829	56
Elmålerboks til 230 Volt, 16 A	Måler- og senderboks til direkte montering i eksisterende BLÅT CEE-stik	4.143	128
Elmålerboks til 3 × 400 Volt, 16 A	Måler- og senderboks til direkte montering i eksisterende RØDT CEE-stik	4.857	150
Elmålerboks til 3 × 400 Volt, 16 A til vægmontering	Måler- og senderboks til vægmontring og tilkobling i eksisterende RØDT CEE-stik	4.857	150
Elmålerboks til 3 × 400 Volt, 32 A	Måler- og senderboks til direkte montering i eksisterende RØDT CEE-stik	5.643	174
Elmålerboks til 3 × 400 Volt, 32 A til vægmontering	Måler- og senderboks til vægmontring og tilkobling i eksisterende RØDT CEE-stik	5.643	174
VANDMÅLERE			
Vandmåler med sender til DN15 eller DN20 rør (koldt vand) ≤29°C	Monteres på eksisterende rørføring ved afkorting af rør og nyt gevind. Kræver autoriseret VVS-installatør	1.857	57
Vandmåler med sender til DN15 eller DN20 rør (varmt vand) 30-90°C	Monteres på eksisterende rørføring ved afkorting af rør og nyt gevind. Kræver autoriseret VVS-installatør	1.857	57
TEMPERATUR-/FUGTMÅLERE			
Rummåler til temperatur og fugt	Måleren placeres på væg, hvor der ønskes måling af temperatur og fugt f.eks. køle- eller frostrum	971	30
Rummåler til temperatur og fugt med ekstern føler	Måleren placeres på væg udenfor det rum, hvor der ønskes måling af temperatur og fugt, f.eks. køle- eller frostrum	1.714	53

2. Målere til montering på DIN-skinne

PRODUKT	BESKRIVELSE	KONTANTPRIS	ABONNEMENT PR. MÅNED
DATA/KOMMUNIKATION			
Pulsopsamler med LoRa-netværks-sender	Til let montage i pulsudgangen i eksisterende elmålere, så den registrerer pulssignal fra måler. Benytter LoRa-standarden.	1.829	56
Import af eloverblik via NemID/MitID (pr. måler	Kræver godkendelse via NemID/MitID	429	13
ELMÅLING TIL DIN-SKINNE I TAVLE. F.EKS. EMFANG, KOMPRESSOR OG ANDRE STØRRE INSTALLATIONER			
400 Volt elmåler til tavle med LoRa-netværksmodul, ≤63 A	Til montering på DIN-skinne. 5 moduler. Kræver autoriseret elektriker for tilslutning. Benytter LoRa-standarden.	3.571	110
400 Volt elmåler til tavle med LoRa-netværksmodul og strøm-afbryder, ≥64 A	Til montering på DIN-skinne. 5 moduler. Kræver autoriseret elektriker for tilslutning. Benytter LoRa-standarden.	6.429	198
230 Volt elmåler til tavle med LoRa-netværksmodul	Til montage på DIN-skinne. 3 moduler. Kræver autoriseret elektriker for tilslutning. Benytter LoRa-standarden.	1.857	57

3. Software til opsamling af data samt visualisering, alarmer, rapporter, tal for CO₂ og økonomi etc.

YDELSE	BESKRIVELSE	KONTANTPRIS	ABONNEMENT PR. MÅNED
Opsætning af software	Opsætning af software til jeres lokationer. Kontrol af data, struktur, navngivning, brugere, alarmopsætning og undervisning. Inkl. 3 mdr. telefonsupport.	7.143	220
Oprettelse af lokalt netværk	Etablering af netværk og kontrol af, at data kan sendes til opsamlingspunkter.	4.990	154

4. Licenser

YDELSE	BESKRIVELSE	KONTANTPRIS	ABONNEMENT PR. MÅNED
Abonnement for adgang til software	Adgang til de valgte målepunkter og funktioner. Ydelsen er gældende pr. punkt pr. år.	321	10
Abonnement for overvågning med månedsrapport	E-mail og sms til brugere når alarm aktiveres, månedsrapporter med forbrug målt i DKK og CO ₂ -aftryk, anbefaling til set-punkter for alarmer. Ydelsen er gældende for op til 25 målepunkter pr. lokation.	1.714	53
Drift af lokalt netværk	Abonnement for transmission via SIM-kort. Ydelsen er gældende pr. SIM-kort pr. år.	1.071	33

5. Montage

YDELSE	BESKRIVELSE	KONTANTPRIS	ABONNEMENT PR. MÅNED
Montering	Montering af måleudstyr.	750	23

Alle priser er stykpriser, hvis ikke andet er angivet. Priserne er i DKK og ekskl. moms. Forbehold for udsolgte varer og trykfejl. Frit leveret ved ordrer over kr. 3.000,-
*Abonnementsprisen har en bindingsperiode på 36 måneder og forudfaktureres kvartalsvis.

BENT BRANDT

Godt Grej til gastronomi

Langdyssen 7, Lisbjerg · 8200 Aarhus N
Tlf. 8930 0000 · bb@bentbrandt.dk · www.bentbrandt.dk

Trykt med vegetabiliske trykfarver på miljørigtigt papir.