

TOSHIBA luft-vand varmepumper



COP på op til 4,8

SPAR op til 60% på varmeregningen

A2W - DIN FREMTIDIGE VARMEKILDE >>

Fremtidens varmekilde

Gidex A2W varmepumpe er fremtidens varmekilde både til installation i nyt hus, eller hvis du står og vil konvertere fra gasfyr, oliefyr, pillefyr eller el-varme. Gidex A2W kan også benyttes som supplement til eksisterende varmekilde, hvis man ønsker dette. Anlægget består af en udedel, en indendørsdel samt en varmtvandsbeholder, anlæg og varmtvandsbeholder fås i forskellige størrelser og kapaciteter efter behov.

Gidex A2W betragtes som vedvarende energi og giver en betydelig besparelse på både rum opvarmning og det varme brugsvand. Monteres anlægget i et helårshus, kan BBR registreringen af boligen ændres til "elopvarmet bolig", dette giver en reduktion i elafgiften.

Der er tænkt på designet, anlægget fremstår lyst, kompakt og betjeningsvenligt. Den kompakte opbygning gør Gidex A2W meget fleksibelt med hensyn til montage muligheder. Udendørsdelen er ligeledes kompakt og særdeles lydsvag.

Gidex A2W er specielt opbygget / udviklet til det europæiske klima.

Gidex A2W varmepumpen kan forsyne og styre to uafhængige temperaturzoner, anlægget kan f.eks forsyne radiatorer med en fremløbstemperatur på helt op til 55°C, mens et gulvvarmesystem samtidig forsynes med 35°C. Gidex A2W anlægget har varmtvandsprioritering, så De er sikret hurtig opvarmning af varmt brugsvand.

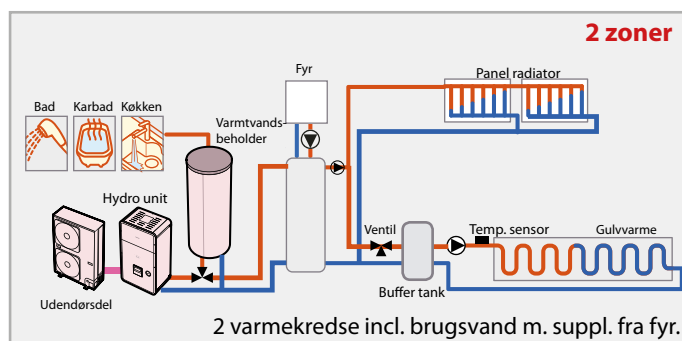
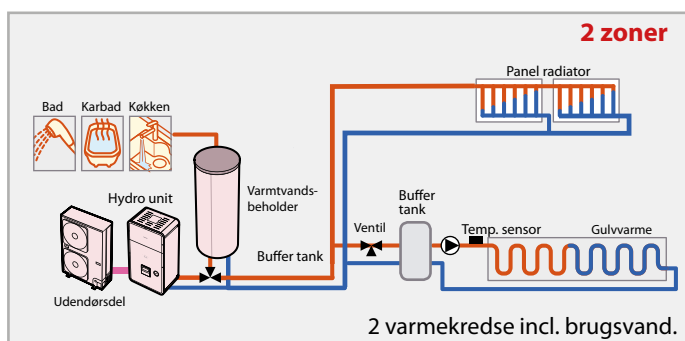
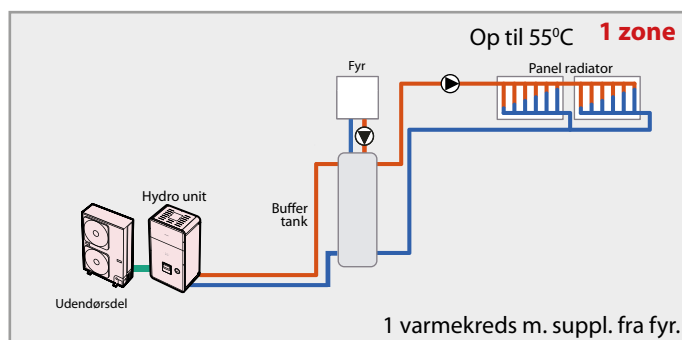
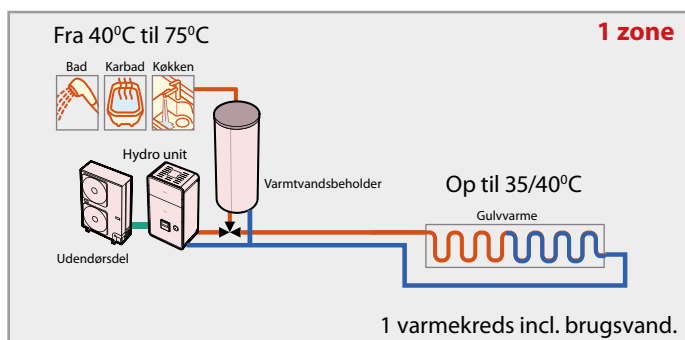
Vi tilbyder den komplette løsning

- Et gratis og uforpligtende besøg af en konsulent, som ud fra Deres nuværende varmeforbrug, beregner Deres fremtidige besparelser, ved konvertering til en Gidex A2W varmepumpe.
- Skriftligt tilbud indeholdt placeringsforslag.
- Total installation udført af specialuddannede montører (kølemontage/vvs-tilkobling på eksisterende vandkredse/el-tilslutning). Materialer: Der bruges specialfremstillede stativer/ophængsbeslag.
- Afleveringen består af gennemgang af Deres nye installation, opstart/testkørsel af anlægget samt en nøje gennemgang af brugen af Deres nye Gidex A2W varmepumpe.
- De modtager et skriftligt tilbud om årlig service, som foretages af specialuddannede servicemontører.
- Gratis hotline-assistance alle hverdage.

Et system, fuld kombinations fleksibilitet

Til installation i nye huse eller hvis du ønsker at konvertere fra gas-, olie-, pillefyr eller el-varme

Nedenfor er vist nogle eksempler:



Fordele

Med den bedste COP værdi i sin klasse (på op til 4,8) leverer Gidex A2W varmepumpen mere varme med et mindre energiforbrug. Gidex A2W varmepumpen er opbygget med højkvalitets-komponenter fra **TOSHIBA**, der samlet bidrager til de store besparelser i energiforbruget. Anlæggets fremløbstemperatur til radiatorerne eller gulvvarmen bliver automatisk optimeret takket være A2W's løbende kontrol af ude temperaturen, ved mildere vejr forudses et mindsket behov for rum opvarmning, A2W regulerer automatisk ned til en lavere fremløbstemperatur, ved faldende ude temperatur forudses omvendt et øget behov for rum opvarmning, A2W regulerer nu automatisk fremløbstemperaturen op. Denne form for temperaturstyring giver de bedste betingelser for en god økonomi og komfort.

Al besparelse har en positiv indvirkning på den personlige el-regning og hele samfundet ved at reducere CO₂-udslippet til atmosfæren.



Alt under kontrol

Fjernbetjeningen er designet til at være simpel og let at betjene

Ur-Styring

Det er muligt at programmere varmepumpen til den ønskede funktion, med op til 10 ændringer dagligt.

Kontrol over rumopvarmningen

Fjernbetjeningen gør det nemt at indstille fremløbstemperature, og gør det muligt at levere 2 separate fremløbstemperature, for 2 forskellige temperatur Zoner. Det er også muligt at indstille varmepumpen til at kompensere for udetemperaturen, eller en fast fremløbstemperatur.

3 Vigtige Funktioner:

Natdrift: Gør det muligt at sænke temperaturen om natten.

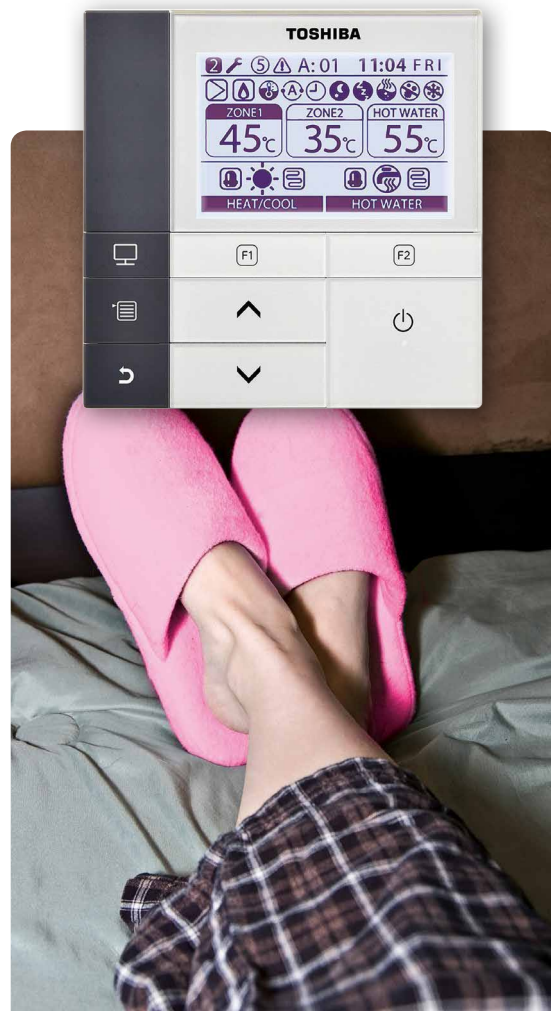
Frostbeskyttelse: Sikrer at vandrør ikke fryser til, ved at levere den lavest mulige fremløbstemperatur (Ca. 15°C).

Lyddæmpende Drift: Formindsker lydniveauet på udendørsdelen 6-7dB(A). Denne funktion kan være særdeles nyttig i tætte boligområder.

Brugsvandsindstillinger: Indstil temperaturen på brugsvandet, uafhængigt af fremløbstemperaturen til central varme systemet. Dette sikrer dig den mest optimale drift, grundet varmepumpen brugsvandsprioritering.

Varmt vands boost: Udfører en hurtig opvarmning af brugsvandet.

Antibakteriel funktion: Gør det muligt at programmere hvornår varmepumpen skal hæve temperaturen i brugsvandstanken, for at dræbe evt. bakterier.



Fjernbetjeningen er udført med baggrundsbelysning samt store simple ikoner, som gør det nemt for dig at se og indstille varmepumpens funktioner.

TOSHIBA

Teknisk specifikation for Gidex A2W varmepumpe

Udendørsdel Type		HWS-455 H-E	HWS-805 H-E1	HWS-1105 H8-E1	HWS-1405 H8-E1
Nominel ydelse varme	kW	4,5	8	11,2	14
Optagende effekt varme	kW H	0,92	1,79	2,34	3,16
COP/virkningsgrad	W/W H	4,9	4,46	4,80	4,44
Nominel ydelse køling	kW	4,5	6	10	11
Optagende effekt køling	kW C	1,46	1,94	3,26	3,81
Energi faktor køling	W/W C	3,08	3,10	3,07	2,89
Dimensioner	mm	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Vægt	kg	42	63	93	93
Lydniveau	dB(A)	48	49	49	51
Kompressor type		DC Twin Rotay	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Kølemedie		R 410 A	R-410A	R-410A	R-410A
Rørstr.		1/2" & 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Minimum rør længde	m	5	5	5	5
Max rør længde	m	15	30	30	30
Max højde forskel	m	10	30	30	30
Rør længde uden merfyldning	m	15	30	30	30
El-tilslutning	V-ph-Hz	230V-1P+N-50Hz	230V-1P+N-50Hz	400V-3P+N-50Hz	400V-3P+N-50Hz
Energimærkning		A++	A++	A++	A++



Anlægget kører med R-410 A.

TOSHIBA

Teknisk specifikation for indendørsdelen

Indendørsdel / Hydru unit		HWS-455 XWHM3-E	HWS-805 XWHT6-E1	HWS-1405 XWHT6-E1	HWS-1405 XWHT9-E1
Kan tilkobles		HWS-455 H-E	HWS-805 H-E	HWS-1105 H8-E / HWS-1405 H8-E	HWS-1105 H8-E / HWS-1405 H8-E
Fremløbstemperatur varme	°C H	20 - 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
Fremløbstemperatur køling	°C C	7 - 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
Dimensioner	mm	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355
Vægt	kg	49	49	54	54
Lydniveau	dB(A)	27	27	29	29
Suppleringsstav	kW	3	6	6	9
El-tilslutning	V-ph-Hz	400-3N-50 Hz	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50



Hydro uniten integrerer den avancerede kontrol af vandtemperatur og tillader en optimeret fordeling til udledere samt til varmt brugsvand.

TOSHIBA

Teknisk specifikation for brugsvandstank

Brugsvandstank		G S140V	G 200G	G 300G
Liter	l	140	200	300
Max vandtemperatur	°C	75	75	75
Suppleringsstav	kW	4	4	4
Spænding/tilslutning	V-ph-Hz	400-2-50	400-2-50	400-2-50
H x B x D	mm	1236 x 520 x 520		
H x D	mm		1340 x 610	1790 x 610
Materiale		Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret
Vægt	Kg	91	104	131



GS Vægmodel.



G Gulvmodel.

Avanceret teknologi

Inverter teknologien i Gidex A2W gør, at pumpen leverer præcis den mængde energi, der skal bruges til opvarmning af huset. Intet går til spilde, hvilket gavner både miljø og økonomi.

Kapaciteterne i denne brochure er baseret på følgende:

Varmer: Yder varmtvandstemperatur på 35°C ved en udendørstemperatur på +7°C.

Lydniveau: Er målt 1 m fra udedel samt 1,5 m fra hydro-units.



God økonomi
helt ned til -20°C

Autoriseret **TOSHIBA** forhandler

GVTenergi

Aut. Kølemontør • Svalemosevej 15, 4671 Strøby
www.gvtenergi.dk • info@gvtenergi.dk

Telefon 71 99 18 10