

PROJEKTE WELTWEIT

PROJECT WORLDWIDE



PROJEKTE - AUSWAHL PROJECTS - SELECTION

- Auswahl weltweit realisierte Projekte vom Einfamilienhaus bis zur großen Industrieanlage
- Selection of projects implemented worldwide, from single-family homes to large industrial plant

1		D	Test und Werbung Test and advertising		• 4.000 heatStixx PKS -6 °C
2		D	Solarthermie Solar thermal		• 1.200 heatStixx ATS 58 °C
3		NLD	Test OEM-Kunde Test OEM customer		• 100 heatStixx ATS 58 °C
4		D	Kühlung Getränkeproduktion Cooling beverage production		• 250 heatStixx ATS 6 °C
5		GRC	Universität university		• 150 heatStixx ATE 36 °C • 1 x 100 l heatBoxx
6		MNG	kraftBoxx komplett kraftBoxx completely		• 1.040 heatStixx ATS 58 °C • 1 x 800 l kraftBoxx • eTherm
7		D	Test OEM-Kunde Test OEM customer		• 60 heatStixx ATS 31 °C
8		D	Mehrfamilienhaus Apartment house		• 2.000 heatSel ATS 50 °C • 1 x 2.000 l heatBoxx
9		D	Wärmepumpe optimieren optimized heat pump		• 150 heatStixx ATS 31 °C
10		FR	Mehrfamilienhaus Apartment house		• 750 heatStixx ATS 58 °C
11		D	kraftBoxx komplett kraftBoxx completely		• 1 x 800 l kraftBoxx
12		D	Nahwärmenetz dezentrale Speicherung Local heating network decentralized storage		• 1.000 heatStixx ATS 58 °C • 1 x 1.000 l heatBoxx
13		D	Getränkeindustrie Beverage industry		• 750 heatStixx ATS 0 °C
14		D	Lebensmittelkühlung Food cooling		• 1.830 heatStixx ATS -10 °C
15		D	Nahwärmenetz, BHKW Local heating network, CHP		• 2.512 heatSel ATS 58 °C • 1 x 800 l kraftBoxx • 1 x 2.500 l heatBoxx
16		IT	Klimatisierung Air conditioning		• 240 heatStixx ATP 6 °C

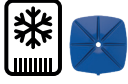
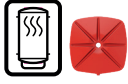
PROJEKTE WELTWEIT

PROJECT WORLDWIDE

17		USA	Universität university		• 10 heatStaxx Air ATP 16 °C
18		RO	Wärmespeicher Heat storage		• 160 heatStixx ATS 58 °C
19		NOR	Klimatisierung Air conditioning		• 7.300 heatSel ATP 15 °C • 1 x 5.680 l coolBoxx
20		D	Wärmespeicher Wärmepumpe inkl. kraftBoxx system Heat storage heat pump incl. the kraftBoxx system		• 950 heatStixx ATS 58 °C • 950 heatStixx ATS 31 °C • 1 x 800 l kraftBoxx • 1 x 800l heatBoxx
21		D	Nahwärmenetz Local heating network		• 3.208 heatSel ATS 58 °C • 2 x 2.000 l heatBoxx
22		PL	Wärmespeicher Heat storage		• 120 heatStixx ATS 31 °C
23		SWE	Universität, Wärmespeicher University heat storage		• 300 heatStixx ATP 60 °C • 300 heatSel ATP 60 °C
24		D	Nachrüstung Wärmespeicher Retrofit heat storage		• 1.400 heatStixx ATS 58 °C
25		D	Sonderpuffer BHKW, Nahwärmenetz Special buffer CHP, local heating network		• 1 x 2.000 l heatBoxx
26		D	Sonderpuffer BHKW, Nahwärmenetz Special buffer CHP, local heating network		• 1 x 2.000 l heatBoxx
27		ES	Universität university		• 120 heatStaxx Air PKS -21 °C
28		D	Demoprojekt mit WP und Brennstoffzelle, kraftBoxx Demo project with WP and fuel cell, kraftBoxx		• 500 heatStixx ATS 31 °C • 1 x 800 l kraftBoxx • Armaturen / Fittings
29		D	kraftBoxx kraftBoxx		• 1 x 800 l kraftBoxx • Armaturen / Fittings
30		JPN	Sonderpuffer BHKW Special buffer CHP		• 2 x 980 l heatBoxx
31		D	Sonnenhaus Sun house		• 1 x 15.000 l heatBoxx
32		NLD	Wärmespeicher Wärmepumpe Heat storage heat pump		• 375 heatSel ATP 37 °C
33		D	Schulungszentrum Learning center		• 450 heatSel ATS 50 °C • 1 x 500 l heatBoxx
34		NLD	Wärmepumpe optimieren optimized heat pump		• 400 heatSel ATS 31 °C
35		D	Test OEM-Kunde Test OEM customer		• 140 heatStixx ATS 58 °C

PROJEKTE WELTWEIT

PROJECT WORLDWIDE

36		D	Kältespeicher Prozesskühlung Cold storage process cooling		• 1.700 heatSel ATS -6 °C • 1 x 2.000 l coolBoxx
37		ES	Universität university		• 350 heatSel ATS -10 °C • 1 x 400 l coolBoxx
38		D	Kältespeicher Prozess Brauerei Cold storage process brewery		• 300 heatSel ATS -3 °C
39		D	Universität University		• 1 x 50 l heatBoxx
40		ES	Komplettsystem für Wärmep. inkl. Klimatisierung Complete system for heat pump incl. air conditioning		• 1.430 heatSel ATS 50, ATP16 • 2 x 550 l heatBoxx • Armaturen / Fittings
41		D	Wärmepumpe SmartGrid SmartGrid heat pump		• 1.440 heatSel ATS 50 °C • 1 x 800 l heatBoxx
42		D	Sonderspeicher Kälte und Wärme Special storage for cold and heat		• 2 x 2.990 l heatBoxx • 1 x 2.990 l coolBoxx
43		D	kraftBoxx kraftBoxx		• 1 x 800 l heatBoxx • Armaturen / Fittings
44		D	Wärmepumpe, PV Heat pump, PV		• 1.900 heatSel ATS 50 °C • 1 x 2.000 l heatBoxx
45		AT	Wärmepumpe optimieren optimized heat pump		• 220 heatStixx ATS 31 °C
46		FI	Klimatisierung Air conditioning		• 136 heatStaxx Air ATP 18 °C
47		AUS	Kühlung Batteriecontainer PV Cooling battery container PV		• 1.700 heatStaxx Air ATP 24 °C
48		PL	Klimatisierung Air conditioning		• 1.980 heatSel ATS 0 °C • 2 x 1.000 l coolBoxx
49		DK	Sonderspeicher für Wärmepumpe mit PV Special tank for heat pump with PV		• 5.000 heatSel ATS 50 °C • 10 x 500 l heatBoxx
50		D	Wärmespeicher Heat storage		• 818 heatSel ATS 84 °C
51		CH	Komplettsystem für Wärmep. inkl. Klimatisierung Complete system for heat pump incl. air conditioning		• 400 heatStixx ATS 50 °C • 800 heatSel ATS 15 °C • 1 x 300 & 800 l heatBoxx • 1 x 800 l coolBoxx
52		D	Mehrfamilienhaus Apartment house		• 2.150 heatSel ATS 58 °C • 1 x 850 l heatBoxx • 1 x 2.500 l heatBoxx
53		D	Nachrüstung Pufferspeicher Wärme Retrofit buffer storage heat		• 150 heatStixx ATS 84 °C • 650 heatStixx ATS 84 °C • 1 x 150 l heatBoxx • 1 x 800 l heatBoxx

PROJEKTE WELTWEIT

PROJECT WORLDWIDE

54		D	Nachrüstung Pufferspeicher Wärme Retrofit buffer storage heat		• 1.000 heatStixx ATS 58 °C
55		D	Sonderspeicher Wärme Special storage for heat		• 1.500 heatSel ATS 58 °C
56		PL	Kältespeicher coolBoxx Cold storage coolBoxx	 	• 1.980 heatSel ATS 0 °C • 2 x 1.000 l coolBoxx
57		AT	Testspeicher Universität Test storage University	 	• 990 heatSel ATS 15 °C • 1 x 1.000 l heatBoxx
58		D	Kombisystem Heizung und Warmwasser Combined heating and hot water system	  	• 900 heatStixx ATS 50 °C • 1 x 1.656 l heatBoxx
59		D	heatBoxx Wärme heatBoxx heat	    	• 700 heatStixx ATS 58 °C • 1 x 630 l heatBoxx
60		FI	Wärmespeicher Heat storage		• 1.300 heatSel ATS 84 °C
61		D	coolBoxx für Klimatisierung coolBoxx for air conditioning	  	• 4.900 heatSel ATS 11 °C • 4 x 1.500 l coolBoxx
62		CZ	Kombisystem Heizung und Warmwasser Combined heating and hot water system	 	• 790 heatStixx ATS 44 °C • 790 heatStixx ATS 58 °C
63		AT	Testspeicher Universität Test storage University	  	• 450 heatSel ATS 15 °C • 1 x 600 l coolBoxx
64		SLO	Wärmeversorgung Heat supply		• 2.160 heatStixx ATS 50 °C
65		GB	Krankenhausversorgung, Wärmespeicher Hospital supply, heat storage		• 1.500 heatStixx ATS 58 °C
66		D	Kälteversorgung Cooling supply	 	• 480 heatSel ATS -3 °C • 1 x 500 l coolBoxx
67		D	Lebensmittelkühlung Food cooling		• 1.410 heatSel XL ATS -6 °C
68		D	Mehrfamilienhaus Apartment house		• 2.150 heatSel ATS 58 °C
69		D	Wärmeversorgung Reihenhäuser Heat supply for terraced houses		• 1 x 4000 l heatBoxx
70		D	Wärmespeicher Heat storage		• 900 heatStixx ATS 58 °C
71		D	Mehrfamilienhaus, Heizung und Trinkwasser Apartment house, heating and drinking water	 	• 1.640 heatStixx ATS 58 °C • 3 x 700 l heatBoxx
72		ES	Testspeicher, Institut Test storage, institute	 	• 1.156 heatStixx ATS 11 °C • 1 x 3.300 l coolBoxx

PROJEKTE WELTWEIT

PROJECT WORLDWIDE

73		D	Kälteversorgung Cooling supply		• 1.250 heatStixx ATS -6 °C • 1 x 3.300 l coolBoxx
----	---	---	-----------------------------------	--	---

	Kältespeicher - coolBoxx Cold storage
	kraftBoxx
	Anwendung Kälte Application cold
	Anwendung PV-Heat Application PV heat
	Anwendung Power to Heat Application Power to Heat
	Anwendung Fernwärme Application district heating

	Wärmespeicher - heatBoxx heat storage
	Anwendung Wärme Application heat
	Anwendung Wärmepumpe Application heat pump
	Anwendung Wärme-Luft Application of warm air
	Anwendung BHKW Application CHP

PCM Produkte PCM products

	heatStixx - PCM Anwendung Wärme / Kälte Application PCM heat / cold
	heatStaxx Air - PCM Anwendung Luft Application PCM air

	heatSel - PCM Anwendung Kälte Application PCM cold
	heatSel - PCM Anwendung Wärme Application PCM heat

	Minimierung der Speichergröße Minimization the storage size		Höhere Laufzeit Weniger Taktung Higher runtime Less clocking		Peak-Shifting Peak-Shifting
	Erhöhung der Speicherkapazität Increase the storage capacity		optimierte energieeffizienzklasse optimized energy efficiency class		Investitionen einsparen Save investment

KONTAKT CONTACT