



—
KRONOTERM 1976
WÄRMEPUMPEN



—
ADAPT 2
WÄRMEPUMPEN

Unsichtbare Leistung.

VORTEILE

ADAPT 2 setzt einen neuen Standard für Wohnkomfort. Sie ist so konzipiert, dass sie leise im Hintergrund arbeitet und sich nahtlos in den Alltag einfügt. Durch sorgfältiges Design und intelligente Steuerung kombiniert sie raffinierte Ästhetik mit intelligenter Funktionalität. **Heizen und Kühlen neu definiert.**

Unsichtbare Leistung.

Die ADAPT 2 ist so konzipiert, dass er nahezu unsichtbar im Alltag bleibt. Dies geschieht auf vier entscheidende Arten: durch ein **Design**, das sich visuell nahtlos in jedes Zuhause einfügt, durch akustische Ingenieurtechnik, die sie **viermal leiser** macht als zuvor, durch **außergewöhnliche Effizienz**, die die Energiekosten niedrig hält, und durch den Einsatz des natürlichen

R290-Kältemittels mit **nahezu keiner Umweltbelastung**. Größtintelligente Technologie, die Ihr Zuhause, Ihr Wohlbefinden und die Zukunft unserer Welt in Einklang bringt.

Komfort auf Autopilot

Mit der ADAPT 2 müssen Sie sich um Ihre Heizung keine Sorgen mehr machen. Das System erledigt alles automatisch. Als digitaler Instinkt Ihres Hauses ermöglicht es Ihnen, die Temperatur jedes Raumes individuell zu steuern. Heizen und Kühlen werden durch intelligente Zeitplanung an Ihren täglichen Ablauf angepasst. Ob zu Hause oder unterwegs – über die App behalten Sie jederzeit die volle Kontrolle. Einmal eingestellt, läuft das **System automatisch**, was Ihnen gleichbleibenden Komfort und mehr Zeit für das Wesentliche bietet.

Groundbreaking Efficiency

Mit der ADAPT 2 ist Leistung kein Kompromiss mehr. Das System liefert 60 °C Wasser selbst bei Außentemperaturen von bis zu –25 °C und kann Wassertemperaturen von **bis zu 75 °C** erreichen. Die ADAPT 2 ist sowohl für den Austausch alter Heizungen als auch für moderne Neubauten mit Solaranlagen geeignet. Mit einem **SCOP von bis zu 6,22** gehört die ADAPT 2 zur Spitzenklasse der Effizienz. Für jede verbrauchte Einheit Strom erzeugt das System mehr als sechs Einheiten Wärme – und **senkt so die Betriebskosten um bis zu 60 %** im Vergleich zu herkömmlichen Heizsystemen.



DIE INNOVATIONEN

Nachhaltigkeit, auf die Sie sich verlassen können

Wir sind überzeugt: Eine Wärmepumpe sollte mehr sein als nur eine Heizung – sie ist eine Investition in langfristige Sicherheit und Wohnkomfort. Vom wetterfesten Gehäuse bis zu den hochwertigen Innenkomponenten aus langlebigen und recycelbaren Materialien wurde die ADAPT 2 für **maximale Lebensdauer und einen möglichst geringen CO₂-Fußabdruck entwickelt**. Durch den Einsatz des **natürlichen Kältemittels R290** erreicht das System eine besonders geringe Umweltbelastung und erfüllt hohe Sicherheitsstandards – eine verantwortungsvolle Wahl für die Zukunft.

Neu gedacht: Kühlen mit Komfort

Die ADAPT 2 sorgt auch im Sommer für angenehme und unauffällige Kühlung. Statt kurzer, intensiver Kaltluftstöße arbeitet das System mit einer **gleichmäßigen Kühlleistung** und hält die Raumtemperatur konstant und stabil. Mit **MPC™ (Micro-Power Cooling)** arbeitet die ADAPT 2 mit sehr niedriger und präziser Leistung, wodurch sie fast kontinuierlich im Hintergrund laufen kann. Das Ergebnis: mehr Komfort, geringere Temperaturschwankungen und in vielen Fällen kein großer Pufferspeicher erforderlich. Sie ermöglicht **effiziente Kühlung ohne zusätzliche Klimaanlage**.

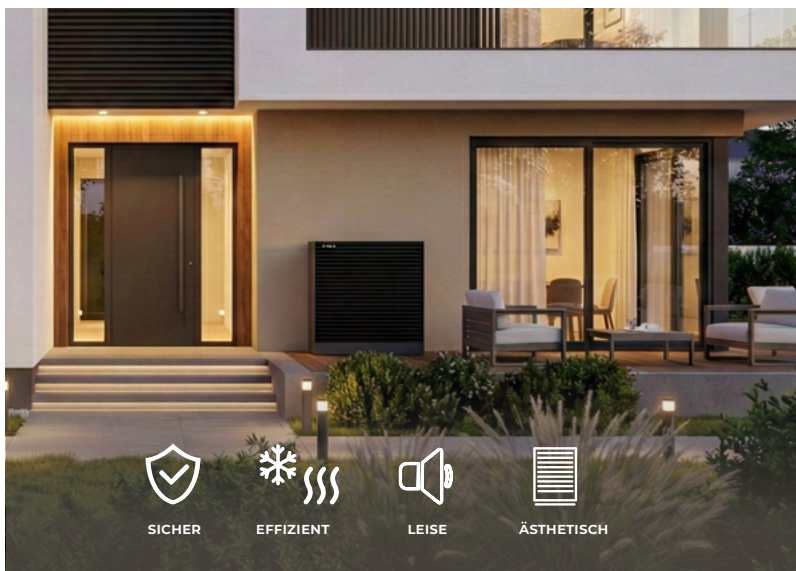
Kompatibel mit mehreren Quellen

Die ADAPT 2 fungiert als intelligenter Energiemanager für Ihr Zuhause. Dank der **MSE™ (Multi-Source Enabled)***-Technologie koordiniert das System ein umfangreiches Ökosystem unterschiedlicher Energiequellen. Sie ergänzt sich nahtlos mit Solarpaneelen, Thermosolaranlagen, Holzheizungen, Gaskesseln, Gebläse-Konvektoren, Schwimmbadheizung und Energiespeichern. Das System erkennt automatisch überschüssige Solarenergie und nutzt diese, um Wärme zu speichern, anstatt sie ins Netz einzuspeisen. So wird Ihr Zuhause effektiv zu einem intelligenten Energiespeicher.

Drahtlose Intelligenz

Jeder Raum in Ihrem Zuhause wird genau nach Bedarf beheizt. Mit **LRC™ – LoRa Room Control*** erfasst die ADAPT 2 die Temperatur in jedem Raum und passt die Heizleistung individuell an – für **bis zu 18 Heizkreise bzw. Zonen**. So bleiben Schlafzimmer nachts angenehm kühler, während Badezimmer bei Bedarf wärmer werden. Das Ergebnis ist ein gleichmäßiger Wohnkomfort im gesamten Haus bei gleichzeitig automatisch reduziertem Energieverbrauch.

**Verfügbar ab Q4 2026. Optionale Nachrüstung, nach Markteinführung auch für bereits installierte Systeme verfügbar.*



Geräuschpegel

90 DB	80 dB KÄLTEMA-SCHINE	ROCKKONZERT
80 DB		SATTELSCHLEPPER
70	60 dB ANDERE WÄRME-PUMPEN	STAUBSAUGER
60		SPRECHEN
50		VOGELZWITSCHERN
40	38 dB ADAPT 2	KÜHLSCHRANK
30		ATMEN
20		DAS RASCHELN DER BLÄTTER
10		STECKNADEL FALLEN LASSEN

**Wärmepumpen vergleichbarer Leistung
Schalldruckpegel dB(A) ADAPT 2 L, in 5 m Entfernung, gemäß EN ISO 12102 unter Bedingung A7W35.*

WARUM ADAPT 2?

Revolutionäre Effizienz

Die Entscheidung für die ADAPT 2 ist eine Investition in niedrigere Energiekosten und höhere Effizienz. Dank eines herausragenden **SCOP von 6,22** gewinnt dieses System mehr Energie aus der Umwelt als je zuvor. Dies führt zu Einsparungen von bis zu **30% im Vergleich zu Standard-Wärmepumpen** und **60% im Vergleich zu herkömmlichen Öl- oder Gassystemen**. Gleichzeitig reduziert das System die CO₂-Emissionen erheblich und bietet durch außergewöhnliche Effizienz langfristigen Mehrwert.

Ikonisches Design

Die ADAPT 2 behält ihr **preisgekröntes**, sauberes und minimalistisches Design bei – und wirkt nun noch unauffälliger. Alle Rohre und Kabel sind vollständig im Gerät verborgen, sodass aus jedem Blickwinkel ein makellooses und harmonisches Erscheinungsbild entsteht. Diese „unsichtbare“ Silhouette fügt sich nahtlos in die Architektur Ihres Hauses ein – ob im Garten oder neben dem Schlafzimmerfenster. Mit **MyDesign™** lässt sich das System individuell gestalten – mit einer sorgfältig kuratierten Auswahl an hochwertigen Oberflächen und Materialien, darunter **NERO, ANTHRACITE, NEBIA, OLIO, CORTEN und INOX**.

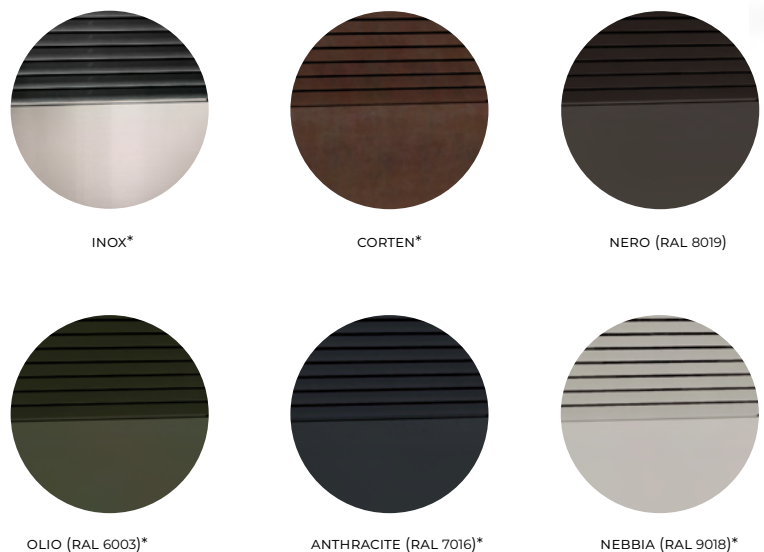
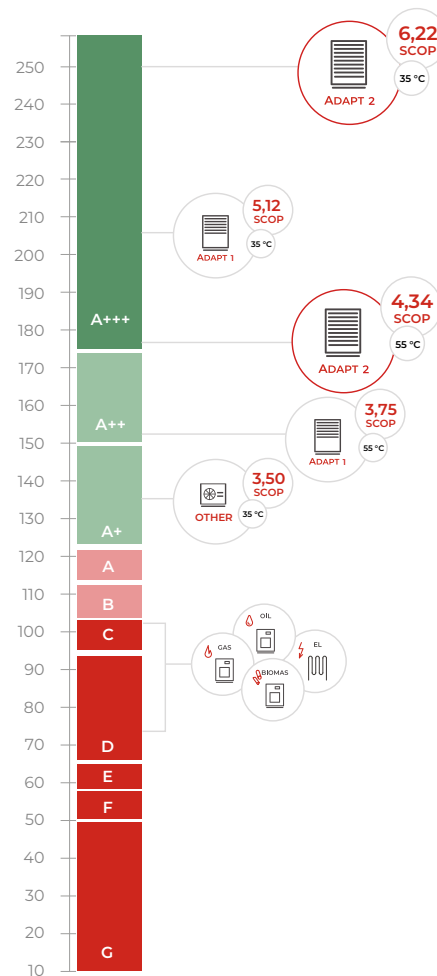
Geräuschlos

Wir sind überzeugt: Die beste Technologie ist die, die man nicht hört. Die erste ADAPT war bereits flüsterleise. Die ADAPT 2 ist nun **noch viermal leiser**. Wir haben den Luftstrom neu konzipiert und hochwertige Dämmung hinzugefügt, sodass Sie nur die wohlige Wärme spüren. Damit lässt sich das System auch an sensibelsten architektonischen Standorten platzieren, ohne jemals die Ruhe Ihres Hauses und Ihrer Umgebung zu stören.

Eine Lösung für Heizkörper und Fußbodenheizung

Die ADAPT 2 wurde entwickelt, um mit verschiedenen Heizsystemen zu arbeiten. Sie unterstützt sowohl Niedertemperatur-**Fußbodenheizung** als auch herkömmliche **Heizkörpersysteme**. Dank HTR™ (High Temperature Reliability) Technologie passt sich das System automatisch an und liefert **Wassertemperaturen von bis zu 75 °C** – je nach Bedarf. Damit ist die ADAPT 2 eine ideale Austauschlösung für ältere Kesselsysteme.

Effizienzvergleich



* Jetzt verfügbar: NERO. Ab 2027 erhältlich: alle weiteren Farben und Materialien

ADAPT 2 SYSTEM

1. AUSSENEINHEIT

Die ADAPT 2 ist in **drei Leistungsgrößen** – **S*, M und L** – erhältlich und deckt damit eine breite Palette an Energie- und Heizbedürfnissen im Haushalt ab. Die neue ADAPT 2 in Leistungsgröße S ist **30 % kompakter** und wurde speziell für moderne, energieeffiziente Häuser entwickelt – ideal, wenn der verfügbare Außenraum begrenzt ist. Der integrierte **CWPT™ (Critical Weather Protection)**-Schutzschild schützt zentrale Komponenten vor Witterungseinflüssen, verbessert die Effizienz im realen Betrieb um bis zu 10 % und verlängert die Lebensdauer des Systems. Das Gerät arbeitet nahezu geräuschlos und sorgt dafür, dass Außenbereiche ruhig und ungestört bleiben.

* Verfügbar im Q4 2026.

2. INNENEINHEIT

Die Inneneinheit ist das intelligente Herzstück Ihres Hauses und wurde entwickelt, um Platz im Innenraum zu sparen. Dank kompakter Bauweise sind große und optisch aufdringliche Technikräume nicht mehr erforderlich.

Wählen Sie Ihre ideale Konfiguration:

- **HYDRO S – schlanke Vielseitigkeit:** Diese wandmontierte Lösung integriert wichtige hydraulische Komponenten, ermöglicht eine schnellere Installation und spart gleichzeitig wertvolle Bodenfläche. Sie ist ideal für minimalistische Innenräume und kann problemlos über gängige Haushaltsgeräte installiert werden.
- **HYDRO C – der Integrierte Standard:** Diese kompakte All-in-One-Lösung kombiniert einen 200-Liter-Warmwasserspeicher und alle wesentlichen Sicherheitskomponenten in einer einzigen schlanke Einheit. Sie beansprucht nur **0,5 m² Bodenfläche**.

STEUERUNG

Die App. Neu gedacht.

Die KRONOTERM Link App* ist Ihr zentraler Steuerungspunkt für Komfort- und Energiemanagement. Von überall auf der Welt können Sie Einstellungen anpassen, den Energieverbrauch überwachen und den Systemstatus in Echtzeit überprüfen. Die App ist mehr als eine Fernbedienung; sie ist eine intelligente Plattform, die langfristige Effizienz unterstützt. Mit professioneller Fernunterstützung lässt sich die Systemleistung optimieren und potenzielle Probleme ohne Servicebesuch diagnostizieren – so stellt die App sicher, dass die ADAPT 2 jederzeit mit maximaler Effizienz arbeitet.

* Verfügbar ab Q4 2026. Nach Markteinführung auch für alle bereits installierten Systeme verfügbar.

A**

A***

6,22 SCOP SAISONALE LEISTUNG

2-18 kW HEIZUNG KAPAZITÄT



• H: 1200, B: 1405, T: 800 mm

A**

A***

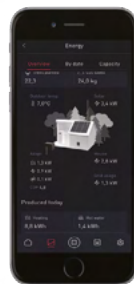
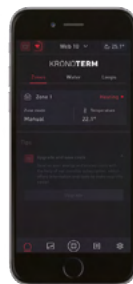
0,5 m² VOLLSTÄNDIGER HEIZKESSELRAUM

300 l VERFÜGBARES WARMWASSER



• B: 600, H: 1845, T: 685 mm (kompakte HYDRO C2)

• B: 525, H: 620, D: 320 mm (kompakte HYDRO S2)



TECHNOLOGIE

IGS™

Integrated Gas Separation

Ein spezialisiertes Sicherheitssystem für R290-Anwendungen. Im unwahrscheinlichen Fall eines Lecks entfernt es automatisch jegliches Kältemittel aus dem Wasserkreislauf, um maximale Sicherheit für Inneninstallationen zu gewährleisten und die strengsten Sicherheitsstandards vollständig einzuhalten.

CWP™

Complete Weather Protection

schützt den Verdampfer, gewährleistet gleichmäßigen Luftstrom, minimales Abtauen, höhere Effizienz und zuverlässigen Betrieb - selbst bei Schneestürmen.

ECL™

Enhanced Compressor Lifetime

Eine fortschrittliche Technologie aus industriellen Systemen, die Schmiermittel dort hält, wo es am wichtigsten ist – im Verdichter – und gleichzeitig den Betrieb kontinuierlich überwacht und innerhalb sicherer Zonen schützt.

MPC™

Micro-Power Cooling

Ermöglicht eine ultragenauere Kühlleistungsmodulation bis hinunter zu nur 1 kW. Dank dieser hohen Regelgenauigkeit werden große Pufferspeicher überflüssig, und gleichzeitig sorgt das System für ein stabiles, fein abgestimmtes Raumklima – selbst an Tagen mit geringer Nachfrage im Sommer.



EcoThrive™

Hohe Effizienz bei geringeren Betriebskosten, verbessertem Energieausgleich und ein nachhaltiges Design, das auf Widerstandsfähigkeit, Langlebigkeit und Modularität ausgelegt ist – für langanhaltende Vorteile für Umwelt und Gemeinschaft.

IAH™

Intelligent Adaptive Heating

Passt die Heizleistung automatisch an die Bedürfnisse des Gebäudes an, indem die Wassertemperatur auf Basis des Innensollwerts, der Innentemperatur und der Außentemperatur reguliert wird. Dies gewährleistet einen nahezu kontinuierlichen, leisen und komfortablen Betrieb.

HTR™

High Temperature Reliability

erreicht Vorlauftemperaturen von bis zu 75 °C und hält 60 °C auch bei extremen Außentemperaturen von -25 °C.

NZF™

Near Zero Frost

verwendet eine große Verdampferfläche, um die Frostbildung zu reduzieren, die Abtauzyklen zu minimieren und die effektive Heizleistung sowie die Gesamteffizienz zu verbessern.

**Technische Spezifikationen des
ADAPT 2 Systems***

Einheit

ADAPT 2 M 1F

ADAPT 2 M 3F

ADAPT 2 L

MAXIMALE LEISTUNG UND KAPAZITÄT GEMÄSS EN 14511
LUFT/WASSER A7W35

Heizleistung	kW	13,16	13,14	18,38
Elektrische Leistung	kW	2,72	2,72	3,82
COP		4,84	4,83	4,81

LUFT/WASSER A10W35

Heizleistung	kW	11,41	11,41	17,92
Elektrische Leistung	kW	5,18	5,18	8,06
COP		2,20	2,20	2,22

SAISONALE LEISTUNGSZAHL (SCOP) GEMÄSS EN 14825

SCOP, 35 °C/55 °C		6,01 / 4,28	5,97 / 4,29	6,22 / 4,45
ηs	%	241 / 172	240 / 172	250 / 179
Saisonale Energieeffizienzrate		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++

SAISONALE ENERGIEEFFIZIENZ BEIM HEIZEN GEMÄSS RICHTLINIE (EU) 811/2013

Nennheizleistung (Pdesign), 35 °C/55 °C	kW	TBD	10,5/10,5	14,5/14,5
---	----	-----	-----------	-----------

KÜHLLLEISTUNG GEMÄSS EN 14511
LUFT/WASSER A35W7

Kühlleistung	kW	2,22	8,10	14,28
Elektrische Leistung	kW	2,69	2,69	4,94
EER		3,01	3,01	2,89

BETRIEBBEREICH

Heizung (Luft) - Min./Max. Lufttemperatur	°C	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40
Kühlung (Wasser) – Mindest-/Max. Lufttemperatur	°C	10 / 45	10 / 45	10 / 45

SCHALLPEGEL NACH EN 12102 UNTER DER BEDINGUNG A7W35
AUSSENEINHEIT - UMWELTSIEGEL

Schallleistungspegel	dB(A)	41	41	38
Schalldruckpegel in 5 m Abstand	dB(A)	19	19	16

INNENEINHEIT

Schallleistungspegel	dB(A)	geräuschlos	geräuschlos	geräuschlos
----------------------	-------	-------------	-------------	-------------

DIMENSIONEN UND GEWICHT – NETTO
AUSSENEINHEIT

Dimensionen (B x H x T)	mm	1150 x 1225 x 715	1150 x 1225 x 715	1150 x 1225 x 715
Gewicht	kg	230	242	256

**HYDRAULISCHE EINHEIT MIT INTEGRIERTEM
WARMWASSERSPEICHER - HYDRO C**

Dimensionen (B x H x T) HYDRO C2	mm	600 x 1815 x 685	600 x 1815 x 685	600 x 1815 x 685
Gewicht	kg	135	135	135
Dimensionen (B x H x T) HYDRO C3	mm	600 x 1815 x 685	600 x 1815 x 685	600 x 1815 x 685
Gewicht	kg	135	135	135

**WANDMONTIERTE HYDRAULISCHE EINHEIT -
HYDRO S**

Dimensionen (B x H x T) HYDRO S2	mm	525 x 620 x 320	525 x 620 x 320	525 x 620 x 320
Gewicht	kg	27	27	27
Dimensionen (B x H x T) HYDRO S3		525 x 620 x 320	525 x 620 x 320	525 x 620 x 320
Gewicht		27	27	27

ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	v/Hz	~ 230v; 50	3N~ 400; 50	3N~ 400; 50
Max. Betriebsstrom	A	24,4	9,1	13,4
Sicherungen	A	1 x 25	3 x 10	3 x 16

NAU Solar Systemtechnik GmbH

Grossbruggerweg 4
CH-7000 Chur
Tel. +41 (0)81 252 72 12
www.nau-gmbh.ch
info@nau-gmbh.ch

