



Yali Plus: Elektrische Heizlösungen für eine nachhaltige Zukunft

Technische Spezifikation 1-2023



Elektrische
Flachheizkörper

Yali Plus: Elektrische Heizlösungen für eine nachhaltige Zukunft

DIE MACHT DES TECHNISCHEN FORTSCHRITTS

Dank moderner Technologien ist es für jeden von uns einfacher als je zuvor, einen Beitrag zu einer besseren Zukunft zu leisten. Man denke nur an Elektrofahrzeuge, Wasseraufbereitung oder die Nutzung von Solarenergie. Auch Heizungssysteme sind ein gutes Beispiel, denn innovative Produkttechnologien ermöglichen es den Nutzern, täglich ihren Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Die neuen Regelungen unserer Heizkörper Yali Digital, Parada und Ramo beispielsweise haben nicht nur ein ästhetisches, sondern auch ein funktionales Update erhalten. Die Verbesserungen ermöglichen jetzt Energieeinsparungen durch eine präzise Temperatureinstellung mit neu integrierten digitalen Programmen für eine individuelle Regelung. Das bedeutet, dass keine Energie mehr für die Beheizung unbenutzter Räume verschwendet wird.

GLEICHES KERNPRODUKT, NEUE BEDIENELEMENTE

Wer unsere Flachheizkörper kennt, dem müssen wir unsere elektrischen Yali-Heizkörper nicht vorstellen. Während der hochwertige Flachheizkörper aus Stahl in seinen verschiedenen Frontausführungen (plan, profiliert und feinprofiliert) und die umweltfreundliche Flüssigkeit im Inneren gleich geblieben sind, wurde die integrierte elektronische Steuerung mit dem Fokus auf Benutzerkomfort und Nachhaltigkeit aktualisiert. Neben den verschiedenen Funktionen, die ein präzises und individuelles Heizen sicher stellen, ermöglicht der neue integrierte Thermostat eine optimale Konnektivität. Die Yali Plus-Heizkörper können nun sowohl über eine App als auch über eine Sprachsteuerung in Verbindung mit einem der bekannten Hausautomatisierungssysteme gesteuert werden.

Wir bei Purmo möchten, dass sich unsere Produkte mit den Bedürfnissen unserer Kunden und der Welt um uns herum weiterentwickeln. Die neuen Yali Plus Heizkörper sind ein gutes Beispiel für ein ausgereiftes Produkt, das uns bei der Gestaltung einer besseren Zukunft unterstützt.



Yali Plus – die intelligenten und zukunftsweisenden elektrischen Heizkörper

DIE INTELLIGENTE HEIZUNGSLÖSUNG

Die aktualisierte Regelung macht aus Yali Digital, Parada und Ramo intelligente elektrische Heizkörper. Mittels WiFi-Anbindung können die Nutzer genau kontrollieren, wann ihre Heizung aktiv ist, und sicherstellen, dass die Heizung nie versehentlich in Betrieb bleibt. Die Yali Plus-Heizkörper können über eine benutzerfreundliche App geregelt werden, und wenn ein Amazon Alexa- oder Google Home-System installiert ist, können sie sogar per Sprache gesteuert werden.

Jeder Heizkörper kann separat geregelt werden, so dass die Nutzer auf einfache Weise Geld sparen und die Energieverschwendung minimieren können. Denn sie heizen nur die Räume, die sie tatsächlich nutzen. Darüber hinaus ermöglicht die App eine digitale Visualisierung des Energieverbrauchs der Heizkörper, so dass es einfach ist, den Energieverbrauch jederzeit und überall zu überwachen und anzupassen.

ÖKODESIGN

Alle unsere Yali Plus-Heizkörper entsprechen

den europäischen CE-Kennzeichnung und der Ökodesign-Richtlinie. Dies garantiert, dass unsere Heizkörper alle ökologischen Anforderungen erfüllen und während ihres gesamten Produktlebenszyklus nur geringe Auswirkungen auf die Umwelt haben.

NACHHALTIGES PRODUKT IN NACHHALTIGER VERPACKUNG

Elektrische Heizkörper sind von Natur aus energieeffizient, da sie jedes Watt Strom in nutzbare Wärme umwandeln. Darüber

APP-BEDIENBARKEIT

Mit dem optionalen Unisenza Plus Gateway lassen sich die Yali Plus Heizkörper bequem per App regeln, also auch von unterwegs.

ABMESSUNGSVIELFALT

Yali Plus gibt es in zwei Höhen und vielen Breiten jeweils in den Typen 11 und 21 – für nahezu jede Anforderung der passende Heizkörper.

PRÄZISE TEMPERATURMESSUNG

Ist-Temperaturabweichung
maximal +/- 0,2°C.

GERÄUSCHLOSER BETRIEB

Keine beweglichen Teile, kein Heizungswasser bewegt sich zum oder im Heizkörper = absolute Ruhe.

AUSGEZEICHNETES DESIGN

Mit drei unterschiedlichen Frontausführungen steht für jeden Einrichtungsstil das passende Design zur Auswahl.

TEMPERATURBEGRENZUNG

Die Oberflächentemperatur der Front kann auf ca. 75 oder 60 °C begrenzt werden.



Yali Parada Plus

hinaus sind unsere elektrischen Heizkörper, einschließlich der Yali Plus-Reihe, mit biologisch abbaubarem Pflanzenöl gefüllt. Dieses Pflanzenöl speichert die Wärme und gibt sie auch im ausgeschalteten Zustand weiter an den Raum ab, so dass die Heizkörper einen geringeren Energieverbrauch mit lang anhaltendem Wärme- komfort verbinden.

Die verbesserte Regelung trägt dazu bei, den Energieverbrauch der Heizkörper mit

einer präzisen Temperaturregelung weiter zu optimieren. Wärme wird genau dann erzeugt, wann sie benötigt wird!

Die Option, den Energieverbrauch in der App zu überwachen, ermöglicht es den Nutzern, mehr Einblicke in ihren Energieverbrauch zu erhalten und ihn auf der Grundlage ihrer täglichen Gewohnheiten feinabzustimmen. Die Möglichkeit, die elektrischen Heizkörper mit einer erneuerbaren Energiequelle wie Solarmodulen

(PV) zu betreiben, ist ein wertvoller Bonus in Bezug auf die Nachhaltigkeit des Produkts.

Für eine verbesserte Nachhaltigkeit, bestehen die Verpackungen der Yali Plus Heizkörper jetzt auch aus überwiegend recycelten oder wiederverwertbaren Materialien. Dies trägt dazu bei, den ökologischen Fußabdruck des Produkts zu verringern, ohne seinen Schutz beim Transport zu beeinträchtigen.



Yali Ramo Plus

Yali Digital Plus

TAGES- UND WOCHENPROGRAMM

Die Anpassung an die individuellen Nutzungszeiten und Bedürfnisse ermöglicht eine besonders effiziente Betriebsweise.



DER ZEITGEMÄSSE HEIZKÖRPER

Mit gutem Aussehen und hohem Wärme- komfort ist der Yali Plus perfekt für das moderne Zuhause.



OFFENE-FENSTER-ERKENNUNG

Diese Funktion schaltet den Heizkörper aus, wenn die Temperatur schnell absinkt.



SCHNELLES AUFHEIZEN

Weil es sich um ein rein elektrisch beheiztes geschlossenes System handelt, kann der Yali Plus in kürzester Zeit auf die Wunschtemperatur aufheizen.



GLEICHMÄSSIGE TEMPERATUR

Jeder Bereich der Heizflächen ist gleich warm, es gibt keine kälteren oder wärmeren Stellen.



UMWELTFREUNDLICH

Recycelter Stahl, gefüllt mit biologisch abbaubarem Pflanzenöl, kann mit Energie aus erneuerbaren Quellen betrieben werden: Der umweltfreundliche Yali Plus.



Yali Plus

Bedienung

INTEGRIERTE STEUERUNG FÜR MEHR BEDIENKOMFORT UND EFFIZIENZ

Alle Yali Plus Heizkörper sind mit einer einfach zu bedienenden Steuerung für einen komfortablen Betrieb ausgestattet. Dabei zeigt das große, gut ablesbare Display alle wesentlichen Informationen, z.B. die eingestellte Temperatur oder ob das Gerät sich gerade im Automatikbetrieb befindet.

Der Automatikbetrieb erlaubt das Erstellen von Tages- und Wochenprogrammen, so dass sich die Heizzeiten genau auf die Anforderungen der Nutzer abstimmen

lassen. Mit der automatischen Erkennung von offenen Fenstern regelt der Heizkörper automatisch die Temperatur bei geöffneten Fenstern herunter und hilft damit, Energie zu sparen.

ELTERN LIEBEN YALI PLUS

Durch den Verzicht auf scharfe Kanten ist das Design des Yali Plus an sich schon besonders sicher. Zusätzlich lässt sich seine Bedientastatur aber auch gegen unbeabsichtigte Bedienung sperren – einer Funktion, die besonders Eltern kleiner Kinder zu schätzen wissen. Zusätzli-

che Sicherheit bietet Ihnen die Möglichkeit, die maximale Oberflächentemperatur der Frontplatte zu begrenzen und damit die Gefahr von Verbrennungen zu vermindern.

ZUBEHÖR ERLEICHTERT DIE BEDIENUNG

Mit einem separat erhältlichen Winkeladapter lässt sich das Display um 90° gedreht montieren. Damit bleibt das Display auch in beengten Einbausituationen leicht zugänglich und gut ablesbar – ein unschätzbbarer Vorteil beispielsweise in dunklen Fensternischen!



Das übersichtliche Bedienpanel mit gut ablesbarem LCD-Display. Die Eingabe erfolgt über die Tasten unterhalb des Displays. Für eine verbesserte Sichtbarkeit schaltet sich während der Eingabe automatisch die Hintergrundbeleuchtung ein.



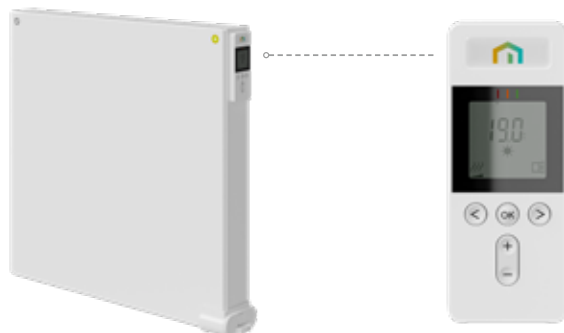
Der optionale Winkeladapter erleichtert die Bedienung und Ablesbarkeit in beengten Einbausituationen.

- 1 Display
- 2 Optionaler Winkeladapter
- 3 Standardausführung mit Display im Seitenteil
- 4 Heizkörper mit optionalem Winkeladapter

Yali Plus

Konfiguration

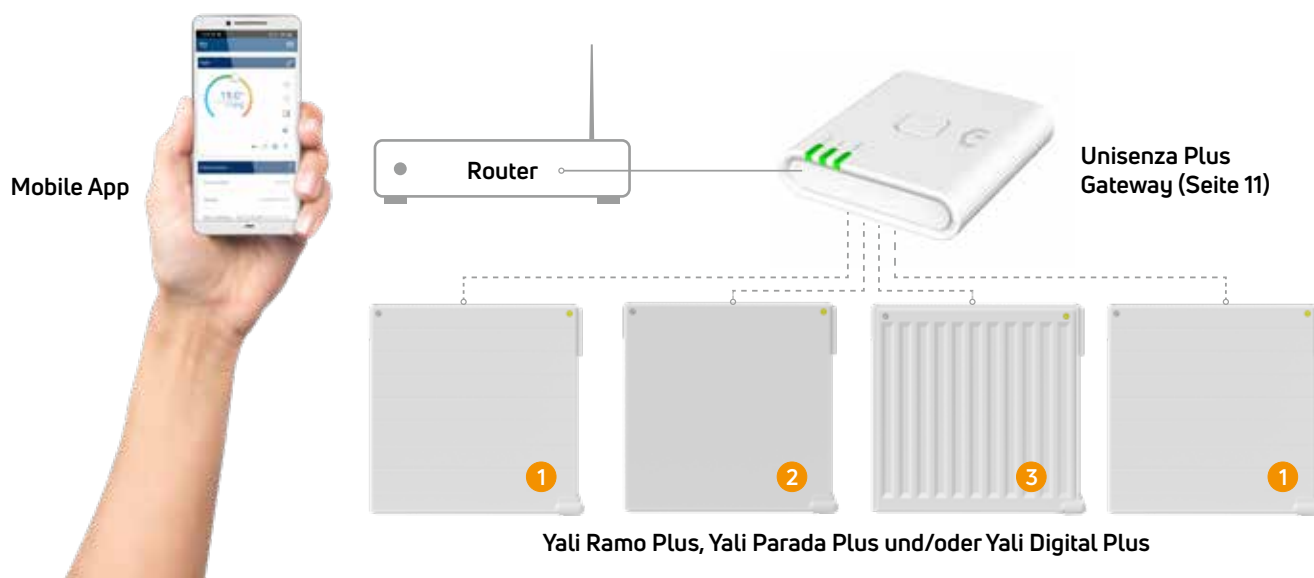
EINZELBETRIEB



SERIENSCHALTUNG (MASTER/FOLLOWER, DRAHTGEBUNDEN)

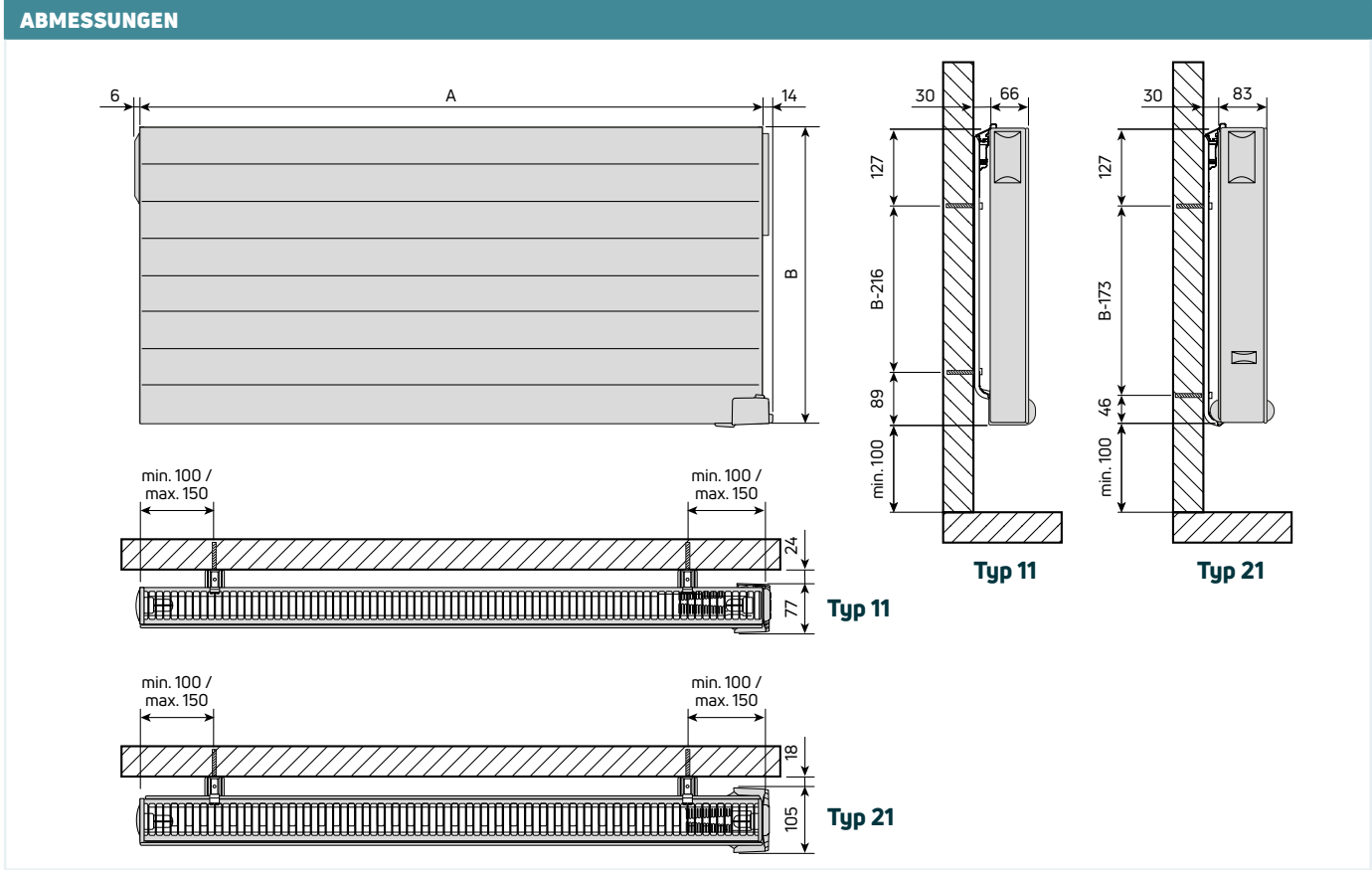


APPSTEUERUNG ÜBER EINEN ACCESS POINT (WIFI)



Yali Ramo Plus

Abmessungen und Leistungen

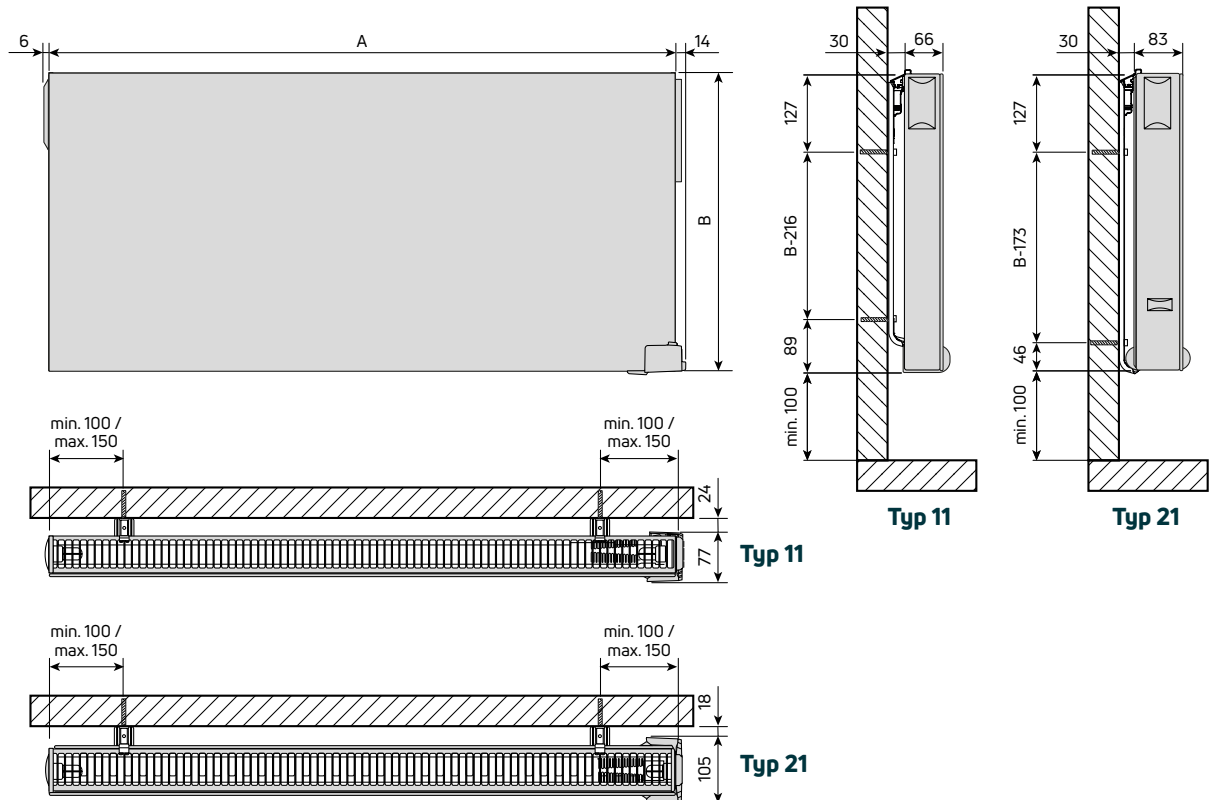


YALI RAMO PLUS								
Typ	Höhe B mm	Länge Heizkörper A mm	Gesamtlänge mm	Tiefe mm	Leistung elektrisch W	Ölfüllmenge l	Gewicht kg	Artikelnummer
11	300	400	420	77	250	0,82	8,70	FE5110300401ASP0
11	300	800	820	77	500	1,72	13,42	FE5110300801ASP0
11	300	1100	1120	77	750	2,42	17,99	FE5110301101ASP0
11	300	1500	1520	77	1000	3,28	22,81	FE5110301501ASP0
11	500	550	570	77	500	1,89	13,98	FE5110500551ASP0
11	500	800	820	77	750	2,77	19,33	FE5110500801ASP0
11	500	1050	1070	77	1000	3,72	25,18	FE5110501051ASP0
11	500	1300	1320	77	1250	4,62	30,33	FE5110501301ASP0
21	300	500	520	105	500	2,09	13,25	FE5210300501ASP0
21	300	800	820	105	750	3,46	18,92	FE5210300801ASP0
21	300	1000	1020	105	1000	4,36	23,03	FE5210301001ASP0
21	300	1300	1320	105	1250	5,72	29,80	FE5210301301ASP0
21	300	1600	1620	105	1500	7,07	35,57	FE5210301601ASP0
21	300	2000	2020	105	2000	8,89	43,59	FE5210302001ASP0
21	500	400	420	105	500	2,63	16,25	FE5210500401ASP0
21	500	500	520	105	750	3,38	19,07	FE5210500501ASP0
21	500	650	670	105	1000	4,41	24,20	FE5210500651ASP0
21	500	800	820	105	1250	5,49	27,93	FE5210500801ASP0
21	500	950	970	105	1500	6,54	34,96	FE5210500951ASP0
21	500	1250	1270	105	2000	8,61	43,82	FE5210501251ASP0

Yali Parada Plus

Abmessungen und Leistungen

ABMESSUNGEN

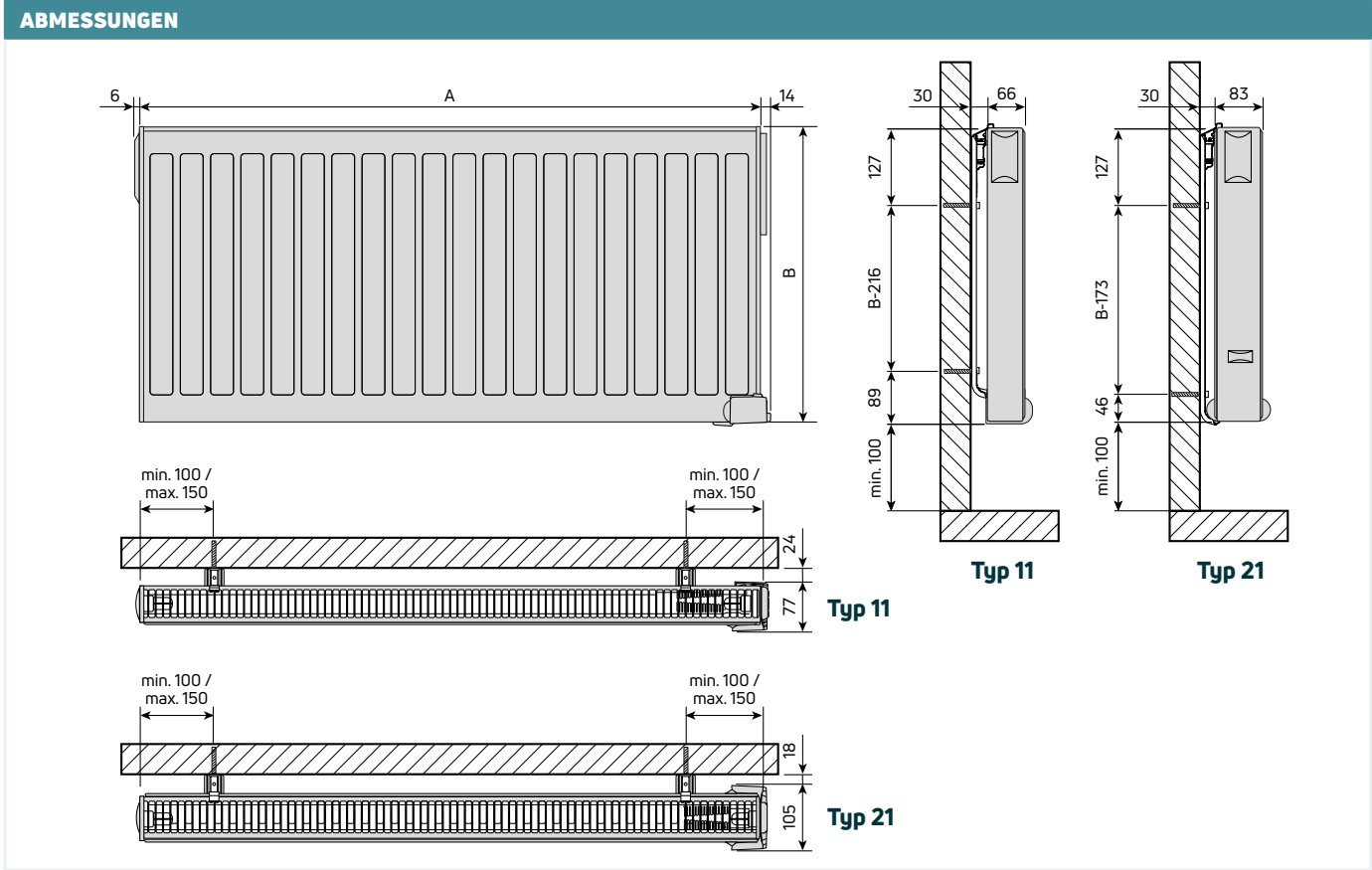


YALI PARADA PLUS

Typ	Höhe B mm	Länge Heizkörper A mm	Gesamtlänge mm	Tiefe mm	Leistung elektrisch W	Ölfüllmenge l	Gewicht kg	Artikelnummer
11	300	400	420	77	250	0,82	8,70	FE4110300401ASP0
11	300	800	820	77	500	1,72	13,42	FE4110300801ASP0
11	300	1100	1120	77	750	2,42	17,99	FE4110301101ASP0
11	300	1500	1520	77	1000	3,28	22,81	FE4110301501ASP0
11	500	550	570	77	500	1,89	13,98	FE4110500551ASP0
11	500	800	820	77	750	2,77	19,33	FE4110500801ASP0
11	500	1050	1070	77	1000	3,72	25,18	FE4110501051ASP0
11	500	1300	1320	77	1250	4,62	30,33	FE4110501301ASP0
21	300	500	520	105	500	2,09	13,25	FE4210300501ASP0
21	300	800	820	105	750	3,46	18,92	FE4210300801ASP0
21	300	1000	1020	105	1000	4,36	23,03	FE4210301001ASP0
21	300	1300	1320	105	1250	5,72	29,80	FE4210301301ASP0
21	300	1600	1620	105	1500	7,07	35,57	FE4210301601ASP0
21	300	2000	2020	105	2000	8,89	43,59	FE4210302001ASP0
21	500	400	420	105	500	2,63	16,25	FE4210500401ASP0
21	500	500	520	105	750	3,38	19,07	FE4210500501ASP0
21	500	650	670	105	1000	4,41	24,20	FE4210500651ASP0
21	500	800	820	105	1250	5,49	27,93	FE4210500801ASP0
21	500	950	970	105	1500	6,54	34,96	FE4210500951ASP0
21	500	1250	1270	105	2000	8,61	43,82	FE4210501251ASP0

Yali Digital Plus

Abmessungen und Leistungen

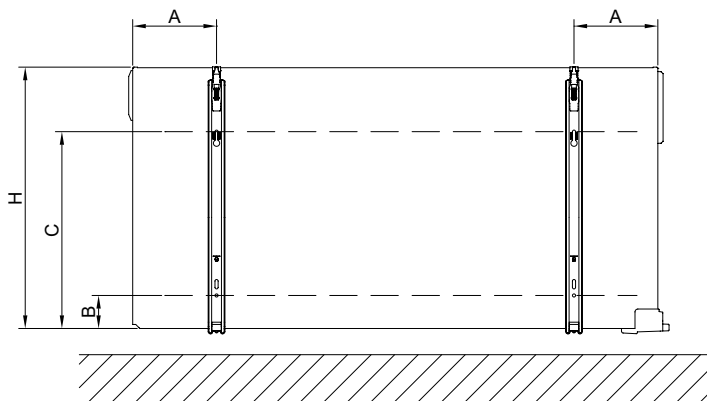
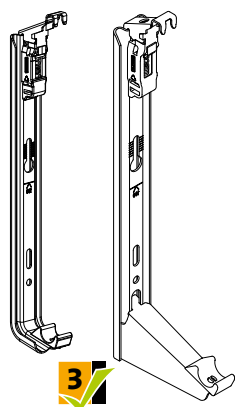


YALI DIGITAL PLUS								
Typ	Höhe B mm	Länge Heizkörper A mm	Gesamtlänge mm	Tiefe mm	Leistung elektrisch W	Ölfüllmenge l	Gewicht kg	Artikelnummer
11	300	400	420	77	250	0,82	7,70	FE7110300401ASP0
11	300	800	820	77	500	1,72	11,40	FE7110300801ASP0
11	300	1100	1120	77	750	2,42	15,20	FE7110301101ASP0
11	300	1500	1520	77	1000	3,28	19,00	FE7110301501ASP0
11	500	550	570	77	500	1,89	11,70	FE7110500551ASP0
11	500	800	820	77	750	2,77	16,00	FE7110500801ASP0
11	500	1050	1070	77	1000	3,72	20,80	FE7110501051ASP0
11	500	1300	1320	77	1250	4,62	24,90	FE7110501301ASP0
21	300	500	520	105	500	2,09	12,00	FE7210300501ASP0
21	300	800	820	105	750	3,46	16,90	FE7210300801ASP0
21	300	1000	1020	105	1000	4,36	20,50	FE7210301001ASP0
21	300	1300	1320	105	1250	5,72	26,50	FE7210301301ASP0
21	300	1600	1620	105	1500	7,07	31,50	FE7210301601ASP0
21	300	2000	2020	105	2000	8,89	38,50	FE7210302001ASP0
21	500	400	420	105	500	2,63	14,60	FE7210500401ASP0
21	500	500	520	105	750	3,38	17,00	FE7210500501ASP0
21	500	650	670	105	1000	4,41	21,50	FE7210500651ASP0
21	500	800	820	105	1250	5,49	24,60	FE7210500801ASP0
21	500	950	970	105	1500	6,54	31,00	FE7210500951ASP0
21	500	1250	1270	105	2000	8,61	28,60	FE7210501251ASP0

Yali Plus

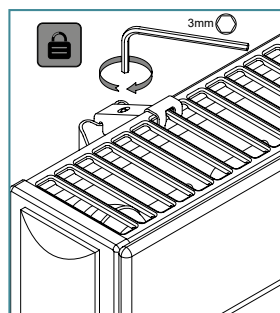
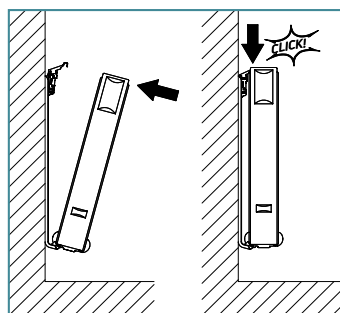
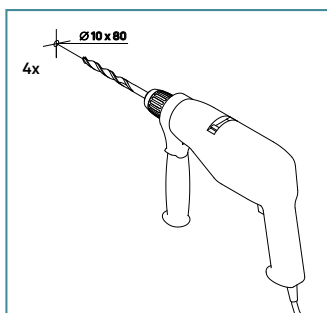
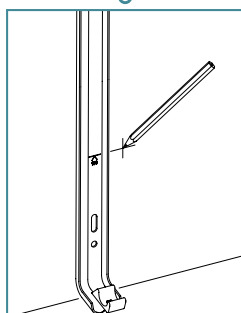
Befestigung und Zubehör

BEFESTIGUNG



Die Befestigung erfolgt mit den im Lieferumfang enthaltenen FZ-Halterungen. Sie erfüllen die hohen Anforderungen der Anforderungsklasse 3 gemäß VDI 6036!

H mm	A mm	B mm	C mm
300	100-150	46	173
600	100-150	46	473



ZUBEHÖR

Abbildung	Beschreibung	Für Modell	Artikelnummer
	Unisenza Plus Gateway Das Unisenza Plus Gateway ist die zentrale Einheit für die Verbindung mehrerer Unisenza Plus-Geräte mit der Cloud und einem Internet-Router mit WiFi- oder Ethernet-Kabelanschluss. Es ist vollständig Zigbee 3.0-kompatibel und verbindet bis zu 100 Endgeräte wie intelligente Raumthermostate, Heizkörperthermostate (E-TRV), Empfänger, Sensoren etc.	Baureihe Yali Plus	FDZ5GTUBA1000030
	Winkeladapter für Yali-Display 90° Winkeladapter zur raumseitigen Anordnung des Yali-Displays.	Baureihen Yali und Yali Plus	AZ07ET90DEGADP00
	Spritzwasserschutzabdeckung für Yali Erhöht die Schutzart des Heizkörpers von IP X1 bzw. IP X2 auf IP 44; passend für alle Modelle der Yali- und Yali Plus-Reihe.	Baureihen Yali und Yali Plus	AZ01MPPM10801000
	Kabelkit für Yali Adapter von 5-polig auf Schuko-Stecker, zum Anschluss von Yali-Heizkörpern an 230 V über Schuko-Stecker; passend für alle Modelle der Yali- und Yali Plus-Reihe.	Baureihen Yali und Yali Plus	AZ01MM0000000100



119201_Purmo_Technische-Spezifikation_Yali Plus_2023-03-01_01_DE_SE_3000_01

PG GERMANY GMBH

Postfach 1325
D-38688 Goslar
T. +49 (0) 5324 808-0
F. +49 (0) 5324 808-999
info@purmo.de
www.purmo.de

Diese Broschüre wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Purmo Group darf kein Teil dieser Broschüre vervielfältigt werden. Die Purmo Group übernimmt keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten oder für die Folgen der Verwendung oder des Missbrauchs der darin enthaltenen Informationen.

