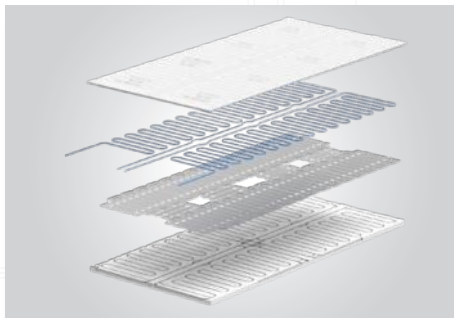


BLife

PLAFONDVERWARMING EN -KOELING MET HOGE THERMISCHE



Never stop improving!

LOEX



LOEX BLIFE

Het BLife plafondverwarmings- en koelsysteem maakt gebruik van het principe van straling in zowel verwarmings- als koeling. Dit zorgt voor een homogene temperatuurverdeling zonder onaangename luchtstromen.

Het BLife oppervlakteverwarmings- en koelplafond kan worden gebruikt voor het koelen en verwarmen van verschillende soorten gebouwen en kan zowel in nieuwe gebouwen worden geïnstalleerd als achteraf worden ingebouwd bij uitgebreide renovaties.

Ook de gebouwtypes of ruimtes waarin het BLife systeem kan worden geïnstalleerd zijn divers: appartementen, eengezinswoningen, appartementsgebouwen, villa's, commercieel vastgoed zoals kantoren, banken; in openbare gebouwen zoals: ziekenhuizen, klinieken, verpleeghuizen, scholen, kleuterscholen en ander commercieel vastgoed zoals hotels, restaurants, bars, winkels en winkelcentra.

Het BLife plafondverwarmings- en koelsysteem kan de ruimte in elke context aangenaam koelen of verwarmen en tegelijkertijd aanzienlijk energie en kosten besparen in vergelijking met conventionele stralings- of luchtsystemen.

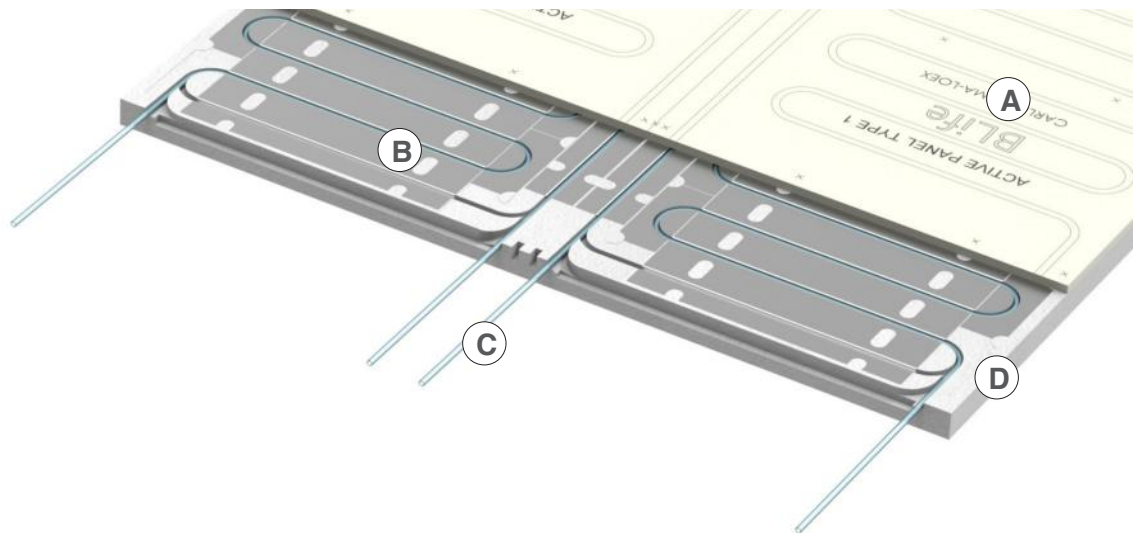
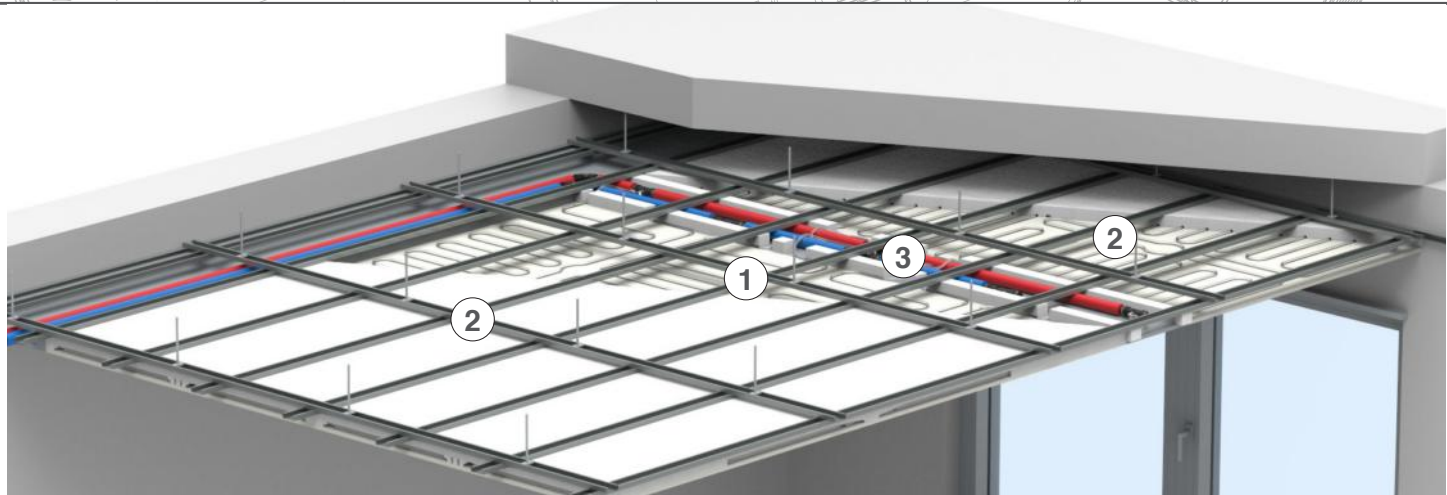
Water circuleert in het buissysteem welke al zijn geïntegreerd in de sandwichstructuur van het BLife-systeem, die het oppervlak van de panelen verwarmt / koelt en zo warmte afgeeft of transporteert aan de kamerzijde. De bovenste isolatielaag voorkomt verliezen in het verlaagde plafond en de aluminium laag eronder zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de temperatuur over het gehele oppervlak.

Het water dat vanuit de centrale opwekking wordt aangevoerd, wordt via verdelers en toevoerleidingen, die door het verlaagde plafond lopen, naar de actieve BLife-modules gedistribueerd.

VOORDELEN VAN HET SYSTEEM

- **VERHOOGDE KOELCAPACITEIT**
- **LAGE ENERGIEKOSTEN**
- **INSTALLATIE ONAFHANKELIJK VAN DE BOUW**
- **VERMINDERDE INBOUWHOOGTE**
- **VARIANT AKOESTISCH OF BRANDWEREND MOGELIJK**





SYSTEEMKOMPONENTEN BLIFE

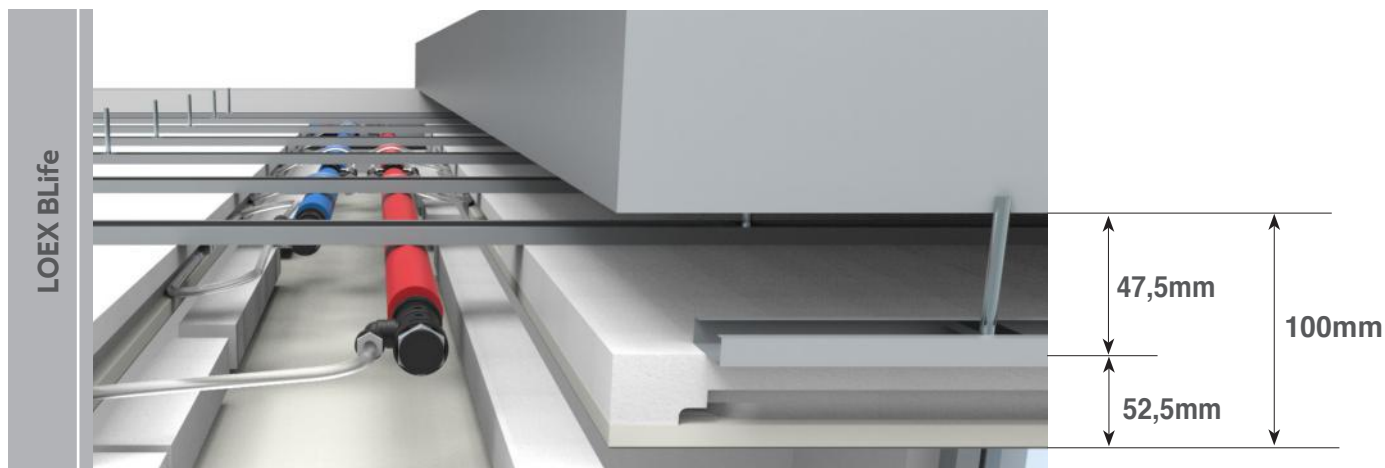
Pos.	Artikel	Productomschrijving
①		Onderconstructie (NIET IN LEVERINGSPROGRAMMA LOEX)
②	BL20701 BL20702 BL20703	Aktive BLife-Paneel – Typ 1,2,3
	BL20721	Passive BLife-Paneel
	BL20722	Neutrale BLife-Paneel
	BL20704 BL20705 BL20706	Active BLife HYDRO-Paneel – Typ 1,2,3
	BL20723	Passive BLife HYDRO-Paneel
	BL20724	Neutrale BLife HYDRO-Paneel
	BL20801 BL20802 BL20803	Active BLife SILENCE-Paneel – Typ 1,2,3
	BL20804	Neutraal BLife SILENCE-Paneel
③		Hoofdleidingen LOEX 202 PE-Xa 20x2 met Isolatie en steekverbindingen

KOMPONENTEN BLIFE PLATTE

Pos.	Artikel	Productomschrijving
Ⓐ		Dikte gipsplaat: 12,5 mm met geprinte buis en bevestigingspunten
Ⓑ		Aluminium paneel: 0,4mm voor een betere en gelijkmatige temperatuurverdeling
Ⓒ		Buis 8x1mm PE-Xa Zuurstof barrièrelaag
Ⓓ		Isolatielaag van geëxpandeerd polystyreen (Blife, Hydro, Silence) of Steenwol (brandwerend) Dikte: 40mm



MINIMALE INSTALLATIE HOOGTE



PLATTEN-TYP	DÄMMUNG	Stärke Dämmung mm	Wärmedurchlasswiederstand m²K/W	Gipskarton-Art
BLIFE STANDARD AKTIV	Polystyrol EPS200	40	1,20	Standard
BLIFE STANDARD PASSIV		40	1,20	
BLIFE STANDARD NEUTRAL	-	-	-	
BLIFE HYDRO AKTIV	Polystyrol EPS200	40	1,20	Hydro (Vochtbestendig)
BLIFE HYDRO PASSIV		40	1,20	
BLIFE HYDRO NEUTRAL	-	-	-	
BLIFE SILENCE AKTIV	Polystyrol EPS200	40	1,20	Geperforeerd (geluidsabsorberend)
BLIFE SILENCE NEUTRAL	-	-	-	

MODULAIR

Om de installatie zo eenvoudig mogelijk te maken en tegelijkertijd een zo groot mogelijke actieve verdeling te bereiken, zijn er verschillende moduletypes. Deze zijn identiek qua structuur en totale grootte, maar de leidingvlakken zijn anders gerangschikt in de platen. Zo kunnen uit één module meerdere, kleinere sub modules met verschillende afmetingen worden gehaald.

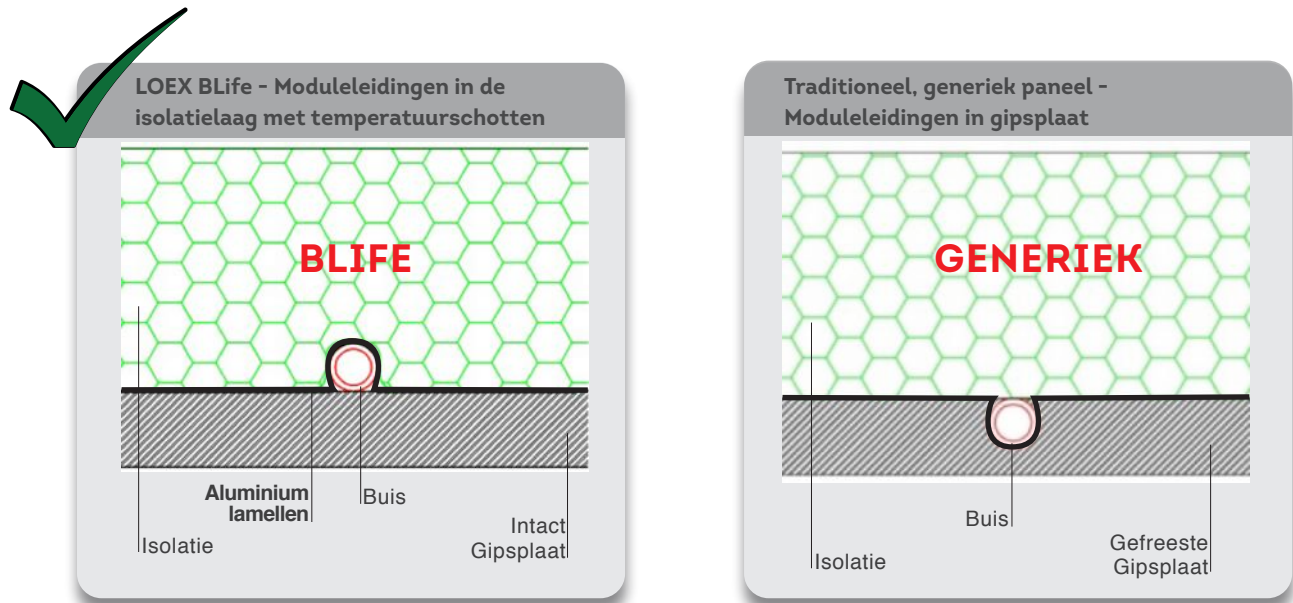
Aktive BLife-Paneel - Type 1	Aktive BLife-Paneel - Type 2	Aktive BLife-Paneel - Type 3
Afmetingen: 2400x1200x52,5 mm 2 strengen van elk 19,0 m Aansluitingen aan de korte zijde	Afmetingen: 2400x1200x52,5 mm 2 strengen van elk 19,0 m Aansluitingen aan de lange zijde	Afmetingen: 2400x1200x52,5 mm 4 strengen van elk 10,0 m - connectoren tegenover elkaar aan de lange zijde
Deelbaar in 2 platen van 2400x600x52,5 mm	Deelbaar in 2 platen van 1200x1200x52,5 mm	Deelbaar in 4 platen van 1200x600x52,5 mm



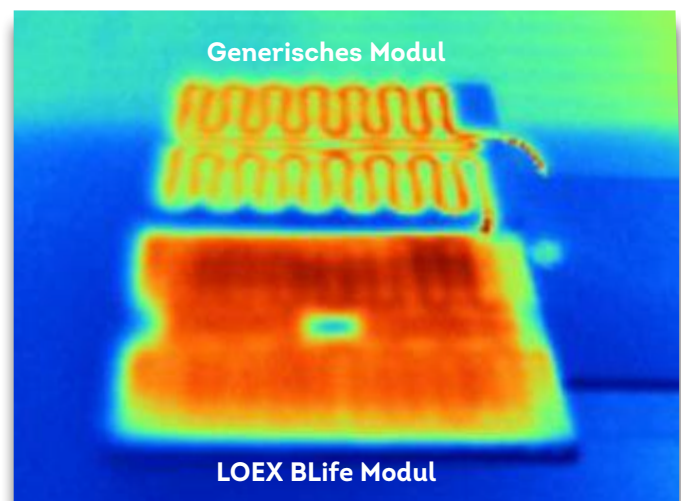
SANDWICH STRUCTUUR BLIFE

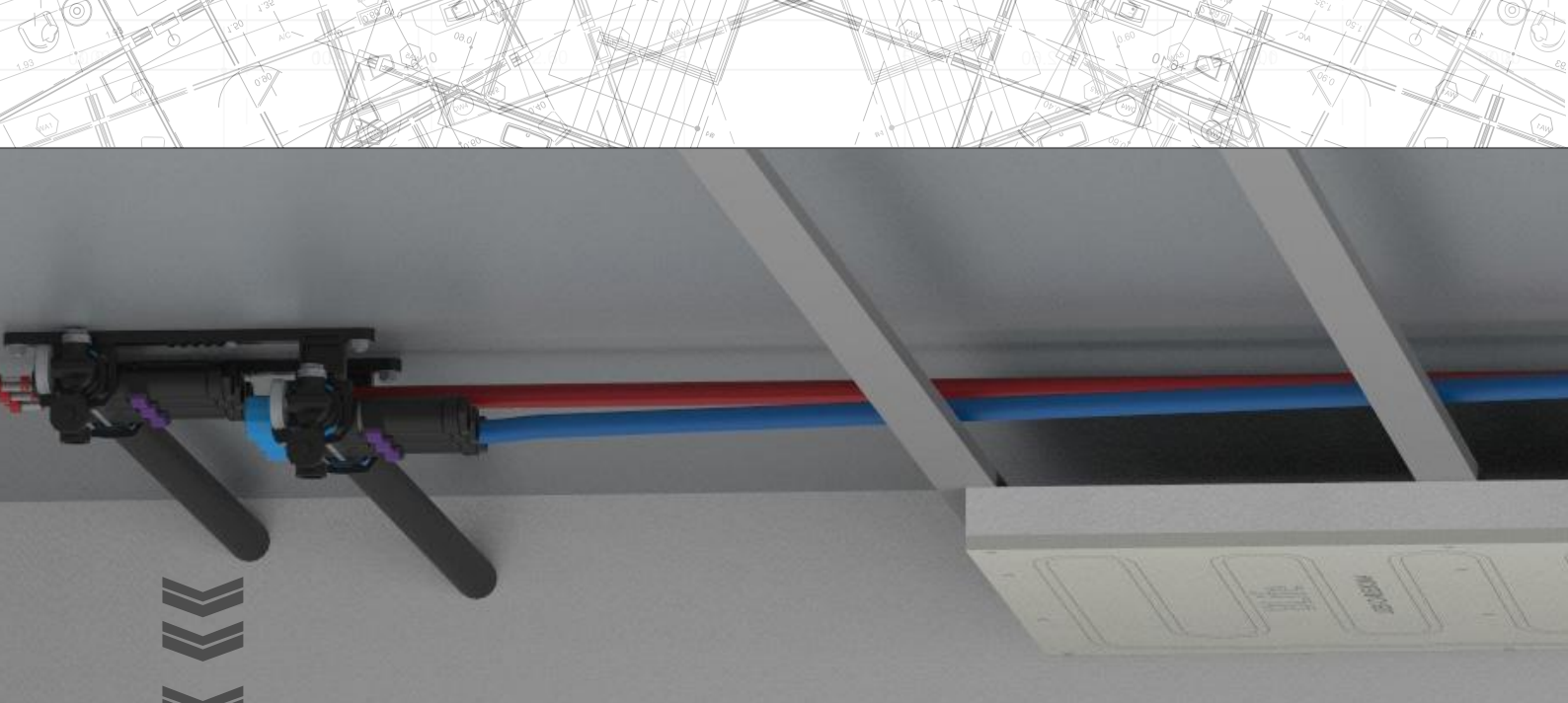
De speciale sandwichstructuur van de actieve BLife-modules, waarbij de moduleleidingen in de isolatielaag zijn opgenomen en door de temperatuurschotten worden omhuld, garandeert de integriteit van de gipsplaat (ontvangst van CE-certificering). In vergelijking met traditionele systemen, waarbij het leidingwerk rechtstreeks in de gipsplaat wordt verwerkt, kan een hogere en meer uniforme temperatuurverdeling over het gehele oppervlak worden bereikt.

In de koelmodus is het belangrijk om het koudste punt van het oppervlak te allen tijde boven het dauwpunt te houden om condensatie te voorkomen. Door het speciale ontwerp slaagt het BLife-systeem erin om een lagere, gemiddelde oppervlaktetemperatuur te leveren bij dezelfde minimale oppervlaktetemperatuur, in tegenstelling tot traditionele systemen. Zo kan met een constante veiligheidsbuffer op het gebied van condensatie een hogere thermische prestatie worden bereikt.



Deze twee verschillende soorten systemen brengen zowel een verschillende warmtepenetratie van de modules als verschillende oppervlaktetemperaturen met zich mee, zoals te zien is op de volgende afbeelding met een warmtebeeldcamera in verwarmingsmodus.





**Verdeler
BLife**



**Steekverbindingen
„Push-fitting“** » Geen gereedschap benodigd
» Perfecte grip

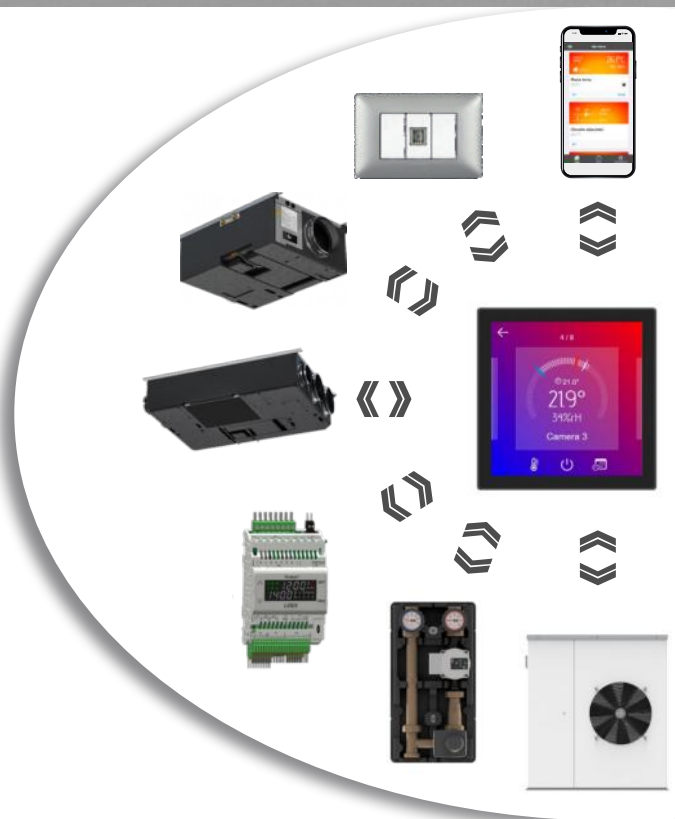
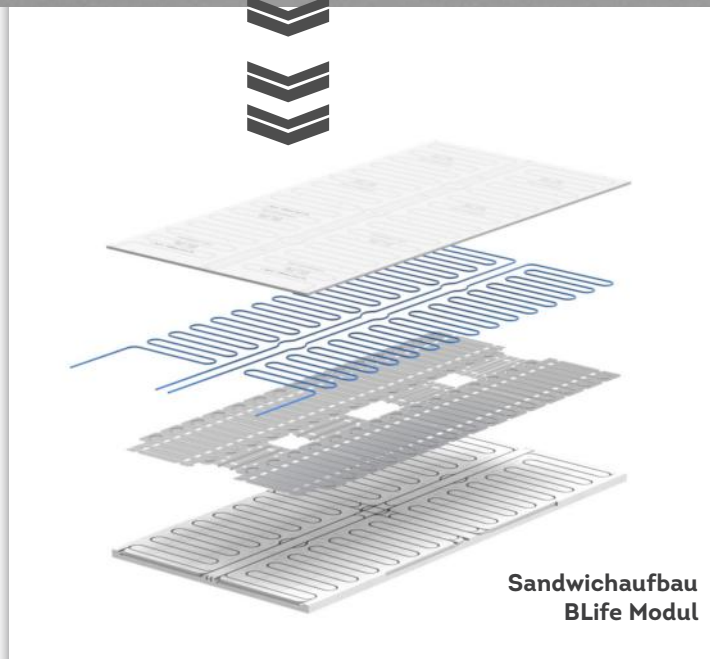
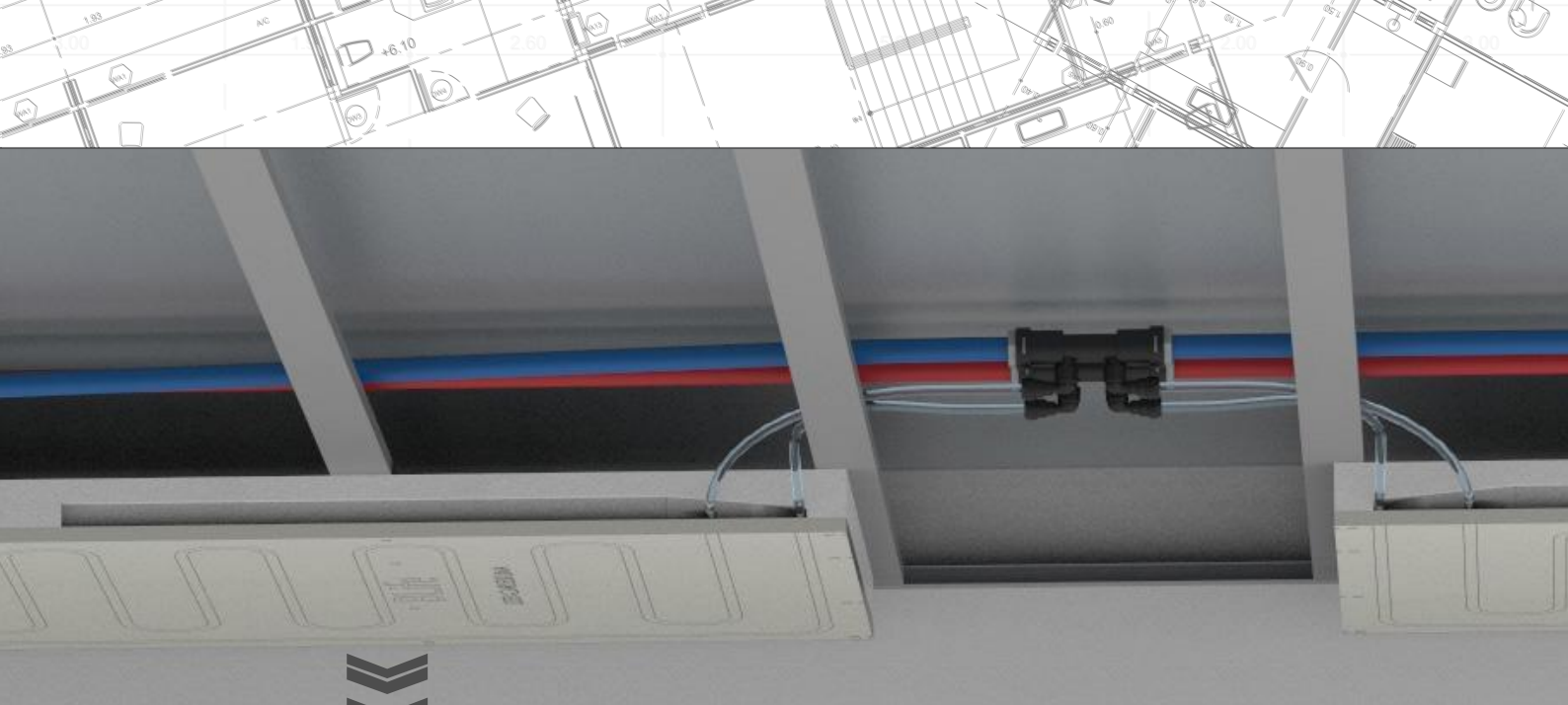
AANVOER

Vanaf de BLife-verdeler, die wordt gevoed door de centrale verwarming, wordt de watertoevoer naar de actieve modules uitgevoerd via de voorgeïsoleerde LOEX 202 PE-Xa-toevoerleidingen en de bijbehorende steekverbindingen. Door zijn afmetingen kan de BLife verdeler in het verlaagde plafond worden geïnstalleerd.

De bereikbaarheid van de verdeler is in de vorm van een onderhoudsklep gespecificeerd.

De LOEX 202 PE-Xa 20x2mm voedingsleidingen zijn al voorgeïsoleerd en voeden de actieve modules, die zich elk in een ruimte bevinden.

De toevoerleidingen zijn verbonden met de actieve modules via insteekverbindingen met de “push-fitting”-technologie. De strakke verbinding is eenvoudig en zonder de hulp van gereedschap door simpelweg de buizen in te steken.



TEMPERATUURREGELING

Tegenwoordig is het mogelijk om het wooncomfort te regelen via een touchscreen, vanaf de pc thuis of op kantoor, of rechtstreeks via de smartphone.

Het Xsmart-besturingssysteem is speciaal ontwikkeld voor de regeling van LOEX-oppervlakteverwarmings- en koelsystemen voor een intelligente regeling van de watertoevoertemperatuur.

Met het Xsmart-regelsysteem is het ook mogelijk om de productie van verwarming en koeling te regelen op basis van de klimatologische omstandigheden, waarbij de meest efficiënte oplossing wordt geselecteerd.

Tot de nieuwe functies van het Xsmart-besturingssysteem behoren ook de aansturing van het LOEX ClimAir ontvochtigings- en ventilatiesysteem met warmteterugwinning of de Airspot decentrale ventilatie-units.

Dankzij de LOEX Xsmart DO10-uitbreidingsmodules is het ook mogelijk om de temperatuur van elke kamer te detecteren en te regelen om deze aan te passen aan de dagelijkse behoeften.

Door eenvoudige en duidelijke bediening op het touchscreen of andere apparaten (pc of smartphone) heeft de gebruiker altijd de mogelijkheid om de werking van het systeem te controleren en aan te passen aan zijn behoeften.

THERMISCHE PRESTATIES

De gedocumenteerde thermische prestaties van een oppervlakteverwarmings- en koelingssysteem moeten overeenkomen met wat het systeem onder de gespecificeerde omstandigheden daadwerkelijk kan bereiken.

Om planners, installateurs en eindklanten van de juiste informatie te kunnen voorzien, is het noodzakelijk dat een derde, onafhankelijke instantie de prestatiecertificering uitvoert.

De verwarmings- en koelcapaciteiten die in de LOEX-documenten worden vermeld, komen overeen met de waarden die het HVAC-laboratorium van de Universiteit van Stuttgart heeft gecertificeerd volgens de eisen van DIN EN 14037 en DIN EN 14240.



Functionaliteit	 Verwarmen modus	 Koel modus
Referentie standaard	DIN EN 14037-5	DIN EN 14240
Nr. van het testrapport (HLK Stuttgart)	DF18 H26.4815	VF18 K26.4814
Nominaal temperatuurverschil water/ruimte	$\Delta T: 15\text{ °C}$	$\Delta T: 8\text{ °C}$
Thermisch rendement, nominale waarde	62 W/m ²	45 W/m ²

MAXIMALE VERWARMINGSCAPACITEIT 		
Omgevingstemperatuur	20,0	°C
Gemiddelde watertemperatuur	40,0	°C
Warmteafgifte	85,0	W/m ²
Gemiddelde oppervlaktetemperatuur	33,0*	°C
* Maximale oppervlaktetemperatuur volgens DIN EN ISO 11855-2		

MAXIMALE KOELCAPACITEIT 		
Omgevingstemperatuur	26,0	°C
Relatieve vochtigheid in de kamer	50,0	%
Dauwpunt	14,8	°C
Gemiddelde watertemperatuur	12,3*	°C
Verkoeling	80,0	W/m ²
Gemiddelde oppervlaktetemperatuur	18,7	°C
* berekende temperatuur om een minimale oppervlaktetemperatuur te hebben die ten minste 1.0 °C boven het dauwpunt ligt.		

INFO BOX

AANDACHT!

De gegevens hebben alleen betrekking op de actieve BLife-modules.

De verstrekte gegevens zijn van toepassing op de systemen BLife, Blife Hydro en BLife Fire. Voor gegevens over het BLife Silence systeem kunt u contact opnemen met het technisch bureau van LOEX of PASD BV.



TECHNISCHE BESCHRIJVING VAN DE COMPONENTEN

BLIFE PANEEL			
Aktive BLife-Paneel			
• Warmteafgifte EN 14037:2005 (dT15K): 62W/m² • Afgifte koeling EN 14240:2005 (dT8K): 45W/m² • Gecertificeerde brandveiligheidsklasse: B-s1-d0 • CE-conform volgens Norm UNI EN 13964 • Afmetingen: 1200x2400x52,5mm • Gewicht Panelen: 35,81kg • Montage afstand: 400mm • Belastingsklasse van de onderconstructie: 15<P<30kg/m²		• Materiaal isolatiepaneel: EPS200 • Dikte van het isolatiepaneel: 40mm • Thermische geleidbaarheid isolatiepaneel: 0,033W/mK • Materiaal lamellen: Aluminium • Dikte thermisch geleidende bladen: 0,4mm • Buis LOEX: PE-Xa 8x1mm mit zuurstofbarrière • Dikte gipsplaat: 12,5 mm	
Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Data
BL20701	Aktive BLife-Paneel – Typ 1	1 Stk.	• Type Paneel: 1 • Aantal lussen: 2x19m • Lengte van de aansluitleiding bij de uitgang van de plaat: 500mm • Richting uitgang leiding: korte zijde • Afmetingen module: 2x600x2400x52,5mm
BL20702	Aktive BLife-Paneel – Typ 2	1 Stk.	• Type Paneel: 2 • Aantal lussen: 2x19m • Lengte van de aansluitleiding bij de uitgang van de plaat: 500mm • Richting uitgang leiding: lange zijde • Afmetingen module: 2x1200x1200x52,5mm
BL20703	Aktive BLife-Paneel – Typ 3	1 Stk.	• Type Paneel: 3 • Aantal lussen: 4x10m • Lengte van de aansluitleiding bij de uitgang van de plaat: 500mm • Richting uitgang leiding: lange zijde • Afmetingen module: 4x1200x600x52,5mm
Passive BLife-Panelen			
• CE-conform volgens norm UNI EN 13964 • Afmetingen 1200x2400x52,5mm • Gewicht Paneel: 32,49kg • Belastingklasse van de onderconstructie: 15<P<30kg/m² • Materiaal isolatiepaneel: EPS200		• Gewicht paneel: 40mm • Thermische geleidbaarheid isolatiepaneel: : 0,033W/mK • Dikte gipsplaat: 12,5 mm	
Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Data
BL20721	Passive BLife-Paneel	1 Stk.	
Neutrale BLife-Paneel			
• Gecertificeerde brandveiligheidsklasse: A2-s1-d0 • CE-conform volgens norm UNI EN 13964 • Materiaal: Gipskarton • Afmetingen: 1200x2400x12,5mm		• Gewicht paneel: 29,38kg • Belastingklasse van de onderconstructie: 15<P<30kg/m² • Dikte gipsplaat: 12,5 mm	
Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Data
BL20722	Neutrale BLife-Platte	1 Stk.	



BLIFE SILENCE PANEEL

Aktive BLife Silence-Paneel

- Gecertificeerde geluidsabsorptiecoëfficiënt $\alpha_w = 0,25$ (H) (Hohlraum von 200mm)
- CE-conform volgens norm UNI EN 13964
- Afmetingen: 1200x2400x52,5mm
- Gewicht Paneel: 27,17kg
- Montage afstand: 400mm
- Belastingklasse van de onderconstructie: 15<P<30kg/m²
- Materiaal Isolatiepaneel: EPS200
- Dikte van het isolatiepaneel: 40mm
- Thermische geleidbaarheid isolatieplaat: 0,033W/mK
- Materiaal Lamellen: Aluminium
- Dikte Thermisch Geleidende bladen: 0,4mm
- Buis LOEX: PE-Xa 8x1mm met zuurstof barrière
- Dikte gipsplaat: 12,5 mm

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL20801	Aktive BLife Silence-Paneel - Typ 1	1 Stk.	• Type Paneel: 1 • Aantal lussen: 2x19m • Lengte van de aansluitleiding bij de uitgang van de plaat: 500mm • Richting uitgang leiding: korte zijde • Afmetingen module: 2x600x2400x52,5mm
BL20802	Aktive BLife Silence-Paneel - Typ 2	1 Stk.	• Type Paneel: 2 • Aantal lussen: 2x19m • Lengte van de aansluitleiding bij de uitgang van de plaat: 500mm • Richting uitgang leiding: lange zijde • Afmetingen module: 2x1200x1200x52,5mm
BL20803	Aktive BLife Silence-Paneel - Typ 3	1 Stk.	• Type Paneel: 3 • Aantal lussen: 4x10m • Lengte van de aansluitleiding bij de uitgang van de plaat: 500mm • Richting uitgang leiding: lange zijde • Afmetingen module: 4x1200x600x52,5mm

Neutrale BLife Silence-Paneel

- Gecertificeerde geluidsabsorptiecoëfficiënt $\alpha_w = 0,25$ (H) (Hohlraum von 200mm)
- Gecertificeerde brandveiligheidsklasse: A2-s1-d0
- CE-conform volgens norm UNI EN 13964
- Materiaal: Gipskarton
- Afmetingen: 1200x2400x12,5mm
- Gewicht Paneel: 20,74kg
- Belastingklasse van de onderconstructie: 15<P<30kg/m²
- Stärke Gipskartonplatte: 12,5 mm

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL20804	Neutrale BLife Silence-Platte	1 Stk.	



PROFIL BLIFE GEKALIBREERD UIT POLYSTYREEN

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL20700	Profil BLife Gekalibreerd uit polystyreen	19 Stk.	• Materiaal: EPS200 • Afmetingen: 40x40x1000mm

VOORGEÏSOLEERDE KUNSTSTOF BUIS LOEX

- Materiaal buis: PE-RT
- Diameter buis: 20x2mm
- Minimale Buigradius: 100 mm
- Toepassing-druk klasse: 4/8 bar, 5/6 bar
- Dikte Isolatie: 10mm
- Thermische geleidbaarheid isolatie: 0,04W/mK
- Brandgedrag Isolatie: BL,s1,d0
- Dampdichtheid: 3000
- Vpe: Rol 25m

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL1025B	Voorgeïsoleerde kunststof buis LOEX PE-RT 20x2mm – 25m Rol – blauw	25 m	• Beschermfolie: Blauw
BL1025R	Voorgeïsoleerde kunststof buis LOEX PE-RT 20x2mm – 25m Rol – rood	25 m	• Beschermfolie: Rood

BLIFE ISOLATIE VOOR BUIS

- Bedrijfstemperatuur: -45 ↔ +100°C
- Dichtheid: 35kg/m³
- Thermische geleidbaarheid: 0,035w/mK
- Dampdoorlatendheid mu: 10.000
- Brandgedrag: zelfdovend, Klasse 1
- Lengte van 2m

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL20601	Isolatie BLife voor leidingen 8mm	2 m	• Binnendiameter: 8mm • Uitwendige diameter: 20mm • Dikte: 6mm
BL20602	Isolatie BLife voor buis 20mm	2 m	• Binnendiameter: 20mm • Uitwendige diameter: 40mm • Dikte: 10mm

ISOLATIETAPE BLIFE VOOR CONNECTOREN

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
2200011	BLife isolatietape voor connectoren	1 Stk.	• Dikte: 3mm • Breedte band: 50mm • Bedrijfstemperatuur: da -50 a +105°C • Thermische geleidbaarheid: 0,038w/mK • Dampdoorlatendheid: mu 5000 • Brandgedrag: Klasse 1 • Vpe: Rol 10 m

RAND ISOLATIESTRIPS BLIFE

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL20603	Rand isolatiestrips BLife 150x3mm	50 m	• Materiaal: Polyethylen mit gesloten cellen • Dikte: 3mm • Hoogte: 150mm • Dichtheid: 50kg/m³ • Thermische geleidbaarheid: 0,039w/mK • Dampdoorlatendheid: mu 2800 • Bedrijfstemperatuur: -10°C - +75°C • Formaat: Rolle 50 m



VERDELER LOEX BLIFE

- Maximale doorstroming: 3500l/h
- Kvs Doorstroombegrenzer (helemaal geopend): 0,98m³/h
- Kvs Retour ventiel (helemaal geopend): 1,56m³/h
- Meetbereik debietmeter: 0-5l/min

- Werkdruk en temperatuur: max. 6 bar bij watertemperatuur 55°C
- Maximale druk: 10bar
- Afstand aanvoer-retourbalk: instelbaar van 200 tot 250 mm
- Diepte: 98 mm zonder thermometer, 105 mm met thermometer

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL20302	Verdeler LOEX BLife – 2 - groepen	1 Stk.	• Aantal groepen: 2 • Breedte: 216mm
BL20303	Verdeler LOEX BLife – 3 - groepen	1 Stk.	• Aantal groepen: 3 • Breedte: 266mm
BL20304	Verdeler LOEX BLife – 4 - groepen	1 Stk.	• Aantal groepen: 4 • Breedte: 316mm
BL20305	Verdeler LOEX BLife – 5 - groepen	1 Stk.	• Aantal groepen: 5 • Breedte: 366mm
BL20306	Verdeler LOEX BLife – 6 - groepen	1 Stk.	• Aantal groepen: 6 • Breedte: 416mm
BL20307	Verdeler LOEX BLife – 7 - groepen	1 Stk.	• Aantal groepen: 7 • Breedte: 466mm
BL20308	Verdeler LOEX BLife – 8 - groepen	1 Stk.	• Aantal groepen: 8 • Breedte: 516mm
BL20309	Verdeler LOEX BLife – 9 - groepen	1 Stk.	• Aantal groepen: 9 • Breedte: 566mm
BL20310	Verdeler LOEX BLife – 10 groepen	1 Stk.	• Aantal groepen: 10 • Breedte: 616mm
BL20311	Verdeler LOEX BLife – 11 groepen	1 Stk.	• Aantal groepen: 11 • Breedte: 703mm
BL20312	Verdeler LOEX BLife – 12 groepen	1 Stk.	• Aantal groepen: 12 • Breedte: 753mm

KOPPELING SET MET KLIKSLUITING VOOR VERDELER BLIFE

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL20301	Koppeling set met kliksluiting voor verdeler Blife (2 Stk.)	1 set	• Materiaal: Technopolymer • Lengte: 88mm

SET DEKSELS MET KLIKSLUITING VOOR VERDELERUITGANGEN BLIFE

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL20522	Set Deckel mit Schnappverschluss für Abgänge des Verteiler Blife (2 Stk.)	1 set	• Materiaal: Technopolymer • Lengte: 33mm

SET AANSLUITING EUROCONE 3/4" EC VOOR VERDELER BLIFE

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL20521	Set Eurocones 3/4" buitendraad aansluiting voor verdeler Blife (2 Stk.)	1 set	• Lengte: 33mm • Diameter aansluiting: 3/4" EC

SET VERDELER AANSLUITKLEPPEN LOEX MOTORISEERBAAR

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
1500210	Set verdeleraansluitventielen LOEX, motoriseerbaar	1 set	• Materiaal: Body van Messing, behuizing in Polyamid • Aansluiting: G1"IG - G1"AG • Kvs Doorstroombegrenzer: 5,4 m ³ /h • Kvs Terugslagklep: 6,4 m ³ /h

DEKSEL VAN DE BLIFE-CONNECTOR

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL40508	Deksel insteeekaansluiting Blife met aansluiting 20	1 Stk.	• Materiaal: Technopolymer • Diameter deksel: 20mm • Lengte: 45mm



SJABLOON VOOR CONNECTOR BLIFE

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL30520	Sjabloon voor plug-in-aansluiting BLife	1 Stk.	• Materiaal: Technopolymer

STEEK VERBINDING BLIFE

• Materiaal: Technopolymer

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
BL40501	Steekverbinding BLife - Typ 1 - 20-1x8	1 Stk.	• Diameter rechte verbinding: 20 - 20 • Diameter uitgang: 8 • Aantal uitgangen: 1 • Lengte: 95mm
BL40502	Steekverbinding BLife - Typ 2 - 20-2x8	1 Stk.	• Diameter rechte verbinding: 20 - 20 • Diameter uitgang: 8 • Aantal uitgangen: 2 • Lengte: 95mm
BL40504	Steekverbinding BLife - Typ 4 - 20-2x8	1 Stk.	• Diameter rechte verbinding: : 20 - 20 • Diameter uitgang: 8 • Aantal uitgangen: 4 • Lengte: 135mm
BL40505	Steekverbinding BLife - 8-8	1 Stk.	• Diameter rechte verbinding: 8 - 8 • Lengte: 45mm
BL40506	Steekverbinding BLife - 20-20	1 Stk.	• Diameter rechte verbinding: 20 - 20 • Lengte: 55mm
BL40507	Steekverbinding BLife - 20-20-90°	1 Stk.	• Diameter Connector 90°: 20 - 20 • Lengte: 73mm

SERVOMOTOR BLIFE ON/OFF

- Voedingsspanning: 230V - 50Hz
- Max. stroomverbruik: <550mA per max. 100ms
- Stroomverbruik: 1W
- Type: stroomloos gesloten
- Sluitkracht: 100N ±5%
- Naaf: 4,0mm

- Openingstijd: c.a 3,5min.
- Omgevingstemperatuur: 0 ↔ 60°C
- Bescherming: IP 54
- Isolatieklasse: II
- Kleur: grau
- Afmetingen: Hoogte 52+5mm, Breedte 44mm, Lengte 48mm

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
1611110	Servomotor BLife ON/OFF - 230V M30x1,5 IG	1 Stk.	• Aansluitkabel: 2x0,75mm² PVC - Lengte 1m
1611111	Servomotor BLife ON/OFF - 230V mit Eindschakelaar M30x1,5 IG	1 Stk.	• Status eindschakelaar: open wanneer de aandrijving gesloten is • Contact belasting eindschakelaar: max. 5A ohm belasting, max. 1A inductieve belasting • Aansluitkabel: 4x0,75mm² PVC - Lengte 1m

UNIVERSELE ONTBRAAMMACHINE VOOR BUIS LOEX

Artikel	Omschrijving	Eenheid	Technische Daten
2000003	Universele ontbraammachine voor buis LOEX	1 Stk.	





BLife

PLAFONDVERWARMING EN -KOELING MET HOGE THERMISCHE

Never stop improving!



|| **DOWNLOAD AREA**

LOEX

Bergwerkweg 11 | 39018 Terlan | ITALIEN
tel. +39 0471 258110
info@loex.it | www.loex.it