

Karta katalogowa

Grzejnik dekoracyjny Tabeo®





Zestaw przyłączeniowy
x-link plus



Zalety produktu

- Kompaktowy grzejnik wodny
- W zależności od wysokości dwa lub trzy wygodne wieszaki na ręczniki
- Możliwość podłączenia do ogrzewania podłogowego Kermi x-net przez zestaw przyłączeniowy x-link plus
- Mocowanie niewidoczne od przodu grzejnika
- Podłączenie środkowe 50 mm lub przyłącza boczne, rozstaw przyłączy zależny od szerokości
- Możliwość dodatkowego ogrzewania elektrycznego po zamontowaniu grzałki
- Standardowo: kolor biel Kermi (RAL 9016)
- Lakierowanie barwne wg palety Kermi.
- Możliwość zastosowania dodatkowej powłoki antykorozyjnej.



Zakres dostawy

- Dołączony zestaw mocujący odpowiada klasom wymagań I i II wytycznych VDI 6036. Należy sprawdzić, czy ściana w miejscu montażu ma wystarczającą nośność. Wszystkie widoczne elementy mocujące wykonane są w kolorze grzejnika.

Grzejnik Tabeo®

Moc cieplna w watach



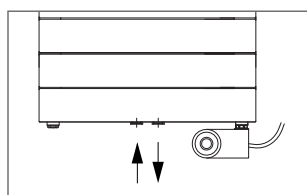
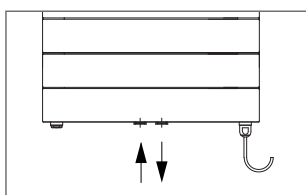
Grzejnik lakierowany

wysokość w mm	szerokość w mm	głębokość w mm	wykładnik grzejnika n	moc cieplna w watach				numer artykułu
				moc zestawu elektrycznego w watach	75/65-20°C	70/55-20°C	55/45-20°C	
1197	500	101	1,2419	600	646	523	340	TBN10120050 . MXK
1197	600	101	1,2466	800	747	605	392	TBN10120060 . MXK
1437	500	101	1,2479	800	758	615	398	TBN10150050 . MXK
1437	600	101	1,2441	800	876	709	461	TBN10150060 . MXK
1437	750	101	1,2380	1200	1047	849	552	TBN10150075 . MXK
1757	500	101	1,2536	800	917	741	480	TBN10180050 . MXK
1757	600	101	1,2441	1200	1060	858	557	TBN10180060 . MXK
1757	750	101	1,2385	1500	1266	1026	667	TBN10180075 . MXK



Do dodatkowego ogrzewania elektrycznego konieczne jest zamówienie do grzejnika Tabeo odpowiedniego zestawu elektrycznego

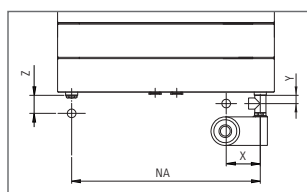
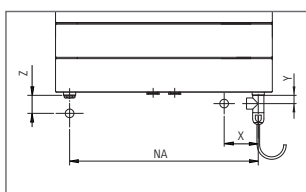
Podłączenie grzejnika Tabeo z dodatkowym ogrzewaniem elektrycznym



Podłączenie zasilania i powrotu do przyłącza środkowego 50 mm: instalacja grzałki elektrycznej w lewej lub prawej rurze zbiorczej jest możliwa bez ograniczeń.

Uwaga:

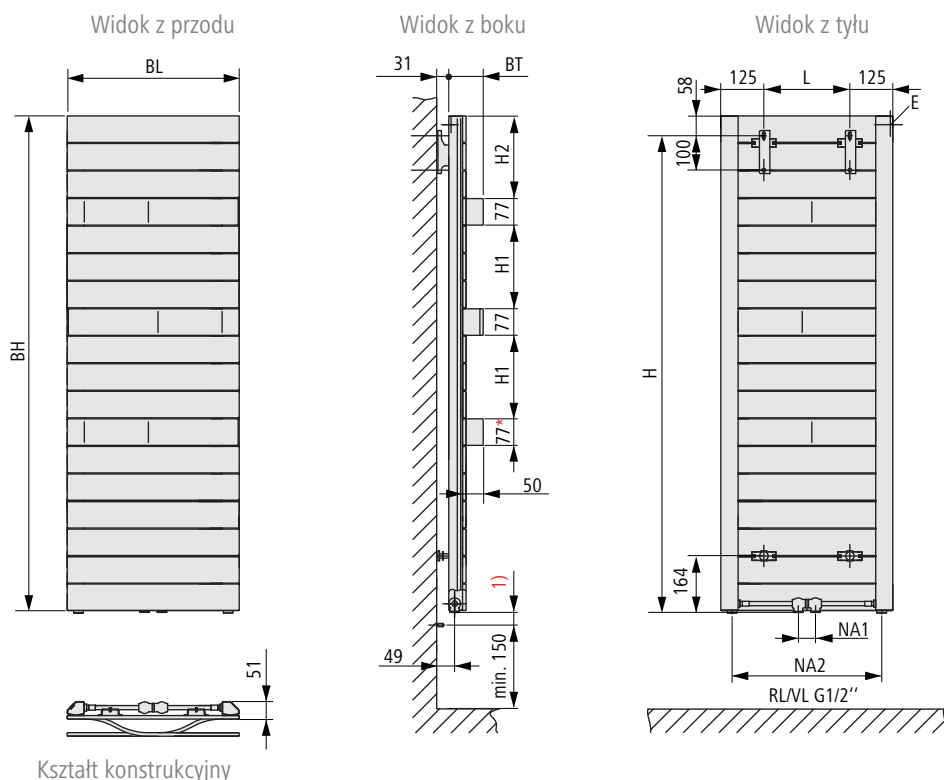
Aby podłączenie grzałki elektrycznej wyglądało estetycznie, zalecamy umiejscowienie puszek blisko grzejnika.



W przypadku instalacji grzałki elektrycznej na zasilaniu lub powrocie grzejnika niezbędne jest zamontowanie trójnika (przyłącza 2 x gwint wewnętrzny G 1/2", 1 x gwint zewnętrzny G 1/2"). Powoduje to zmianę położenia przewodu rurowego względem grzejnika w osi poziomej (wymiar X) i pionowej (wymiar Y) – w zależności od zastosowanego zaworu kątowego i trójnika. W przypadku zastosowania trójnika ZT00560001 Y = 19 mm. W przypadku zastosowania dostępnego jako osprzęt zaworu kątowego (wersja lewa: ZV00300003; wersja prawa: ZV00300004) Z = 60 mm. Z tego powodu zamontowanie grzałki po zainstalowaniu grzejnika nie jest możliwe.



Wymiary Tabeo



* Uwaga: w przypadku BH 1197 mm trzeci wieszak na ręczniki jest niedostępny

- BH: wysokość rzeczywista
BL: szerokość rzeczywista
BT: głębokość
E: odpowietrzenie
H: odległość między otworem do zawieszenia grzejnika a dolną krawędzią przyłączy
H1: wys. bloku rurek
H2: wys. górnego bloku rurek
L: rozstaw otworów do zawieszenia grzejnika
NA1/NA2: rozstaw przyłączy
VL/RL: zasilanie / powrót
1) wymiar zależny od zestawu przyłączy

Odległość pomiędzy dolną krawędzią grzejnika a podłogą powinna wynosić min. 150 mm.
Położenie grzejnika należy dopasować do pomieszczenia, w którym grzejnik będzie zamontowany.

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	ciężar kg	pojemność wodna l
1197	500	101	50	435	1144	243	240	250	23,6	6,4
1197	600	101	50	535	1144	243	240	350	27,0	7,3
1437	500	101	50	435	1384	243	240	250	29,4	7,6
1437	600	101	50	535	1384	243	240	350	34,2	8,4
1437	750	101	50	685	1384	243	240	500	41,3	9,6
1757	500	101	50	435	1704	243	240	250	34,3	9,6
1757	600	101	50	535	1704	243	240	350	39,8	10,4
1757	750	101	50	685	1704	243	240	500	48,2	11,7



- Przyłącza: 2 x G 1/2" na środku skierowane w dół, rozstaw przyłączy 50 mm, zasilanie możliwe z lewej lub z prawej strony.
Dodatkowo z boku 2 x G 1/2" skierowane w dół, rozstaw przyłączy zależny od szerokości, zasilanie możliwe z lewej lub z prawej strony.
Możliwość dopasowania do systemu jednorurowego.
- Odpowietrzenie: gwint G 1/4" skierowany do tyłu, z lewej strony u góry
- Ciśnienie robocze: maks. 4,0 bara
- Ciśnienie próbne: 5,2 bara

- Warunki eksploatacji: maks. temperatura wody grzewczej 110° C.
Możliwe jest dodatkowe ogrzewanie elektryczne (maks. temperatura na zasilaniu 80° C). W przypadku podłączenia środkowego: możliwość domontowania zestawu elektrycznego. W przypadku podłączenia bocznego: późniejsze zamontowanie zestawu elektrycznego nie jest możliwe, ponieważ niezbędne jest zamontowanie trójnika, który powoduje zmianę położenia przyłączy do instalacji.



Zalety produktu

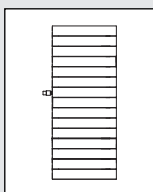
- Grzejnik zaworowy do zasilania ciepłą wodą
- W zależności od wysokości dwa lub trzy wygodne wieszaki na ręczniki
- Możliwość podłączenia do ogrzewania podłogowego Kermi x-net przez zestaw przyłączeniowy x-link
- Ukryte przyłącza
- Głowica termostatyczna z boku na praktycznej wysokości – z lewej lub prawej strony
- Mocowanie niewidoczne od przodu grzejnika
- Przyłącze środkowe 50 mm skierowane w dół
- Możliwość dodatkowego ogrzewania elektrycznego po zamontowaniu grzałki
- Standardowo: kolor biel Kermi (RAL 9016)
- Lakierowanie barwne wg palety Kermi.
- Możliwość zastosowania dodatkowej powłoki antykorozyjnej.



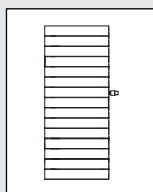
Zakres dostawy

- Z głowicą termostatyczną
- Dołączony zestaw mocujący odpowiada klasom wymagań I i II wytycznych VDI 6036. Należy sprawdzić, czy ściana w miejscu montażu ma wystarczającą nośność. Wszystkie widoczne elementy mocujące wykonane są w kolorze grzejnika.

Dostępne wykonania

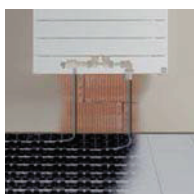


Wykonanie **L**
Głowica termostatyczna z boku, z lewej strony



Wykonanie **R**
Głowica termostatyczna z boku, z prawej strony

Zestaw przyłączeniowy x-link



Możliwe tylko przy wykonaniu z lewej strony, BL 600 i 750 mm.



Jakość znacznie wykraczająca poza wymagania normy.

Grzejnik Tabeo® -V

Moc cieplna w watach

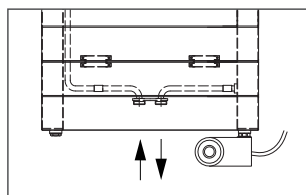
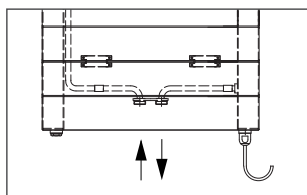


Grzejnik lakierowany								
wysokość w mm	szerokość w mm	głębokość w mm	wykładnik grzejnika n	moc cieplna w watach				numer artykułu
				moc zestawu elektrycznego w watach	75/65-20°C	70/55-20°C	55/45-20°C	
1197	500	101	1,2419	600	646	523	340	TBN10120050 . MXK
1197	600	101	1,2466	800	747	605	392	TBN10120060 . MXK
1437	500	101	1,2479	800	758	615	398	TBN10150050 . MXK
1437	600	101	1,2441	800	876	709	461	TBN10150060 . MXK
1437	750	101	1,2380	1200	1047	849	552	TBN10150075 . MXK
1757	500	101	1,2536	800	917	741	480	TBN10180050 . MXK
1757	600	101	1,2441	1200	1060	858	557	TBN10180060 . MXK
1757	750	101	1,2385	1500	1266	1026	667	TBN10180075 . MXK



Do dodatkowego ogrzewania elektrycznego konieczne jest zamówienie do grzejnika Tabeo odpowiedniego zestawu elektrycznego

Podłączenie grzejnika Tabeo-V z dodatkowym ogrzewaniem elektrycznym



Grzałka instalowana jest od dołu po wykręceniu korka zaślepiającego. Istnieje możliwość późniejszego zamontowania zestawu elektrycznego.

Uwaga:

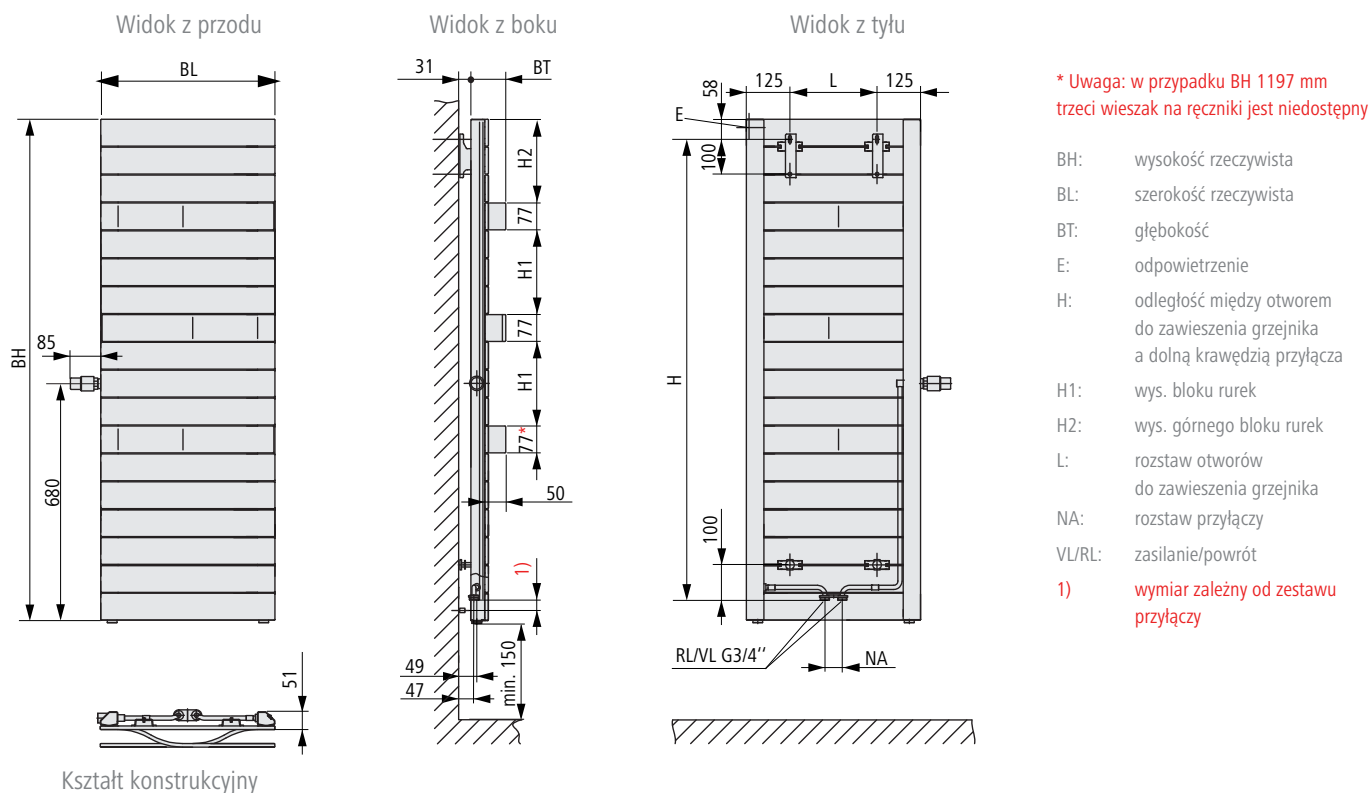
Aby podłączenie grzałki elektrycznej wyglądało estetycznie, zalecamy umiejscowienie puszek blisko grzejnika. Grzejnik może być zdemonstrowany tylko po całkowitym opróżnieniu systemu grzewczego, ponieważ grzałka zamontowana jest w grzejniku poprzez śrubunek odcinający.



Grzejnik Tabeo® -V

Wymiary montażowe

Wymiary Tabeo-V



Odległość pomiędzy dolną krawędzią grzejnika a podłogą powinna wynosić min. 150 mm.
 Położenie grzejnika należy dopasować do pomieszczenia, w którym grzejnik będzie zamontowany.

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	ciężar kg	pojemność wodna l
1197	500	101	50	1080	243	240	250	24,2	5,8
1197	600	101	50	1080	243	240	350	27,9	6,4
1437	500	101	50	1320	243	240	250	30,1	8,9
1437	600	101	50	1320	243	240	350	34,8	8,8
1437	750	101	50	1320	243	240	500	42,0	8,6
1757	500	101	50	1640	243	240	250	35,4	9,4
1757	600	101	50	1640	243	240	350	41,0	10,4
1757	750	101	50	1640	243	240	500	49,6	11,9



- **Przyłącza:** 2 x G 3/4" na środku skierowane w dół, rozstaw przyłączy 50 mm.
 W wersji lewej zasilanie z lewej strony, w wersji prawej zasilanie z prawej strony. Możliwe połączenie z zestawem x-link (tylko w przypadku wykonania po stronie lewej, BL 600 lub 750).
 Możliwość dopasowania do systemu jednorurowego.
- **Odpowietrzenie:** G 1/4" do tyłu, naprzeciwko strony zaworu
- **Ciśnienie robocze:** maks. 4 bary
- **Ciśnienie próbne:** 5,2 bara
- **Warunki eksploatacji:** maks. temperatura wody grzewczej 110° C.
 Możliwość dodatkowego ogrzewania elektrycznego po przeciwnej stronie niż głowica termostatyczna (maks. temperatura na zasilaniu 80° C), po zamontowaniu zestawu elektrycznego.
 W połączeniu z zestawem x-link maks. temperatura na zasilaniu 70° C.

Grzejnik Tabeo®-E Opis ogólny



Zalety produktu

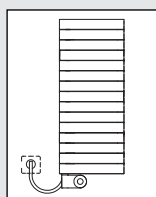
- Grzejnik zasilany wyłącznie elektrycznie
- W zależności od wysokości dwa lub trzy wygodne wieszaki na ręczniki
- Mocowanie niewidoczne od przodu grzejnika
- Standardowo: kolor biel Kermi (RAL 9016)
- Lakierowanie barwne wg palety Kermi.
- Możliwość zastosowania dodatkowej powłoki antykorozyjnej.



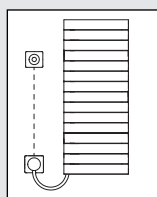
Zakres dostawy

- Dołączony zestaw mocujący odpowiada klasom wymagań I i II wytycznych VDI 6036. Należy sprawdzić, czy ściana w miejscu montażu ma wystarczającą nośność. Wszystkie widoczne elementy mocujące wykonane są w kolorze grzejnika.
- Napełniony niepalnym i nietoksycznym czynnikiem grzewczym. Zabezpieczenie przed zamarzaniem do ok. -15° C. Wstępnie zamontowana grzałka elektryczna, włącznie z regulatorem elektronicznym i elementem obsługowym (zestaw elektryczny FKS, WKS, WFS lub WFC)
- Zestaw elektryczny FKS, WKS, WFS lub WFC.

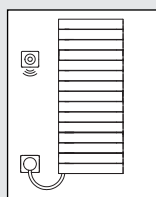
Dostępne wykonania



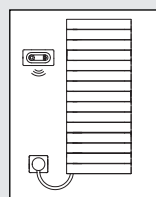
Zestaw elektryczny FKS
strona lewa
Wykonanie I kolor biały
Wykonanie chrom srebro



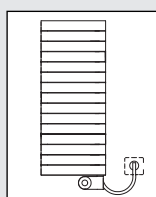
Zestaw elektryczny WKS
strona lewa
Wykonanie C kolor biały
Wykonanie kolor tytanowy



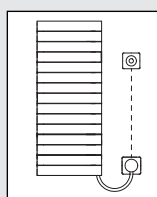
Zestaw elektryczny WFS
strona lewa
Wykonanie E kolor biały
Wykonanie kolor tytanowy



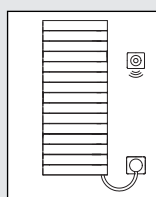
Zestaw elektryczny WFC
strona lewa
Wykonanie G kolor biały
Wykonanie kolor tytanowy



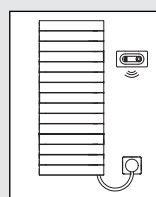
Zestaw elektryczny FKS
strona prawa
Wykonanie J kolor biały
Wykonanie chrom srebro



Zestaw elektryczny WKS
strona prawa
Wykonanie D kolor biały
Wykonanie kolor tytanowy



Zestaw elektryczny WFS
strona prawa
Wykonanie F kolor biały
Wykonanie kolor tytanowy



Zestaw elektryczny WFC
strona prawa
Wykonanie H kolor biały
Wykonanie kolor tytanowy



Jakość znacznie wykraczająca
poza wymagania normy.

Grzejnik Tabeo®-E
Moc cieplna w watach



Grzejnik lakierowany

wysokość mm	szerokość w mm	głębokość w mm	moc cieplna w watach	numer artykułu
			zestaw elektr. *	
1197	500	101	600	TBE10120050 .. XK
1197	600	101	800	TBE10120060 .. XK
1437	500	101	800	TBE10150050 .. XK
1437	600	101	800	TBE10150060 .. XK
1437	750	101	1200	TBE10150075 .. XK
1757	500	101	800	TBE10180050 .. XK
1757	600	101	1200	TBE10180060 .. XK
1757	750	101	1500	TBE10180075 .. XK

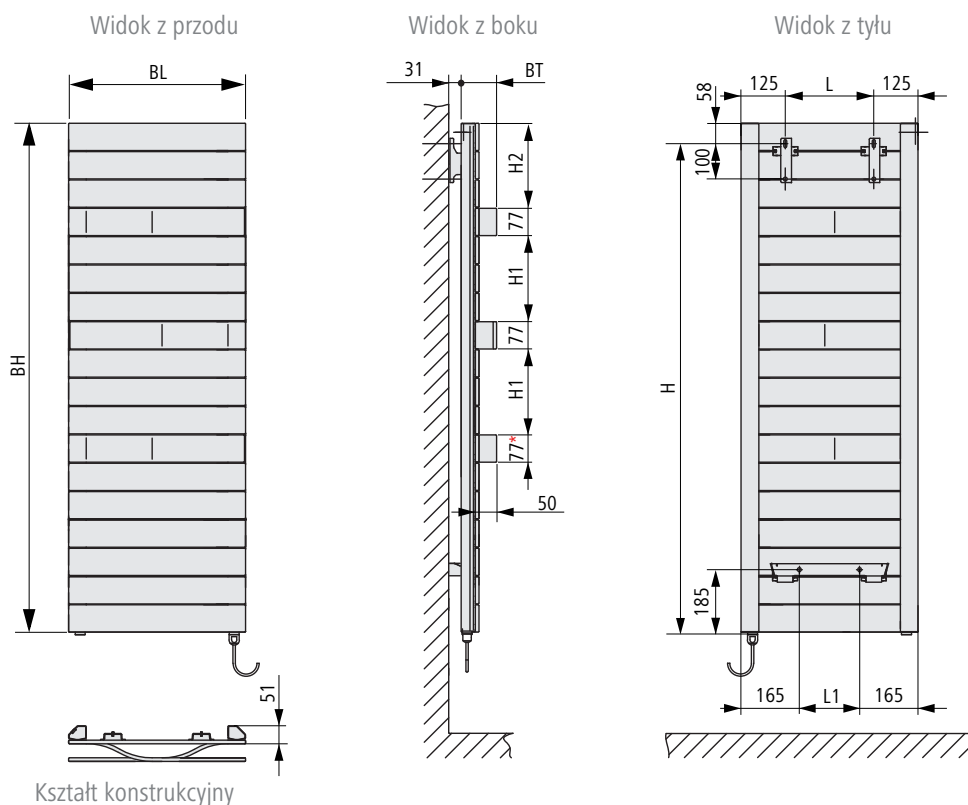


* Przy doborze grzejników proszę pamiętać: podana katalogowa moc cieplna grzałki informuje o jej maksymalnej mocy. Nie można jej porównywać z nominalną mocą cieplną grzejnika wg EN 442. System regulacji zapobiega miejscowemu przegrzewaniu grzejnika pracującego w trybie elektrycznym. Z tego względu nie można zapewnić stałej pracy z maksymalną mocą elektryczną i jej przekształcania w moc cieplną. Przy normalnej temperaturze w pomieszczeniu moc cieplna grzejnika utrzymuje się na poziomie 75% podanej maksymalnej mocy grzałki.

Grzejnik Tabeo®-E

Wymiary montażowe

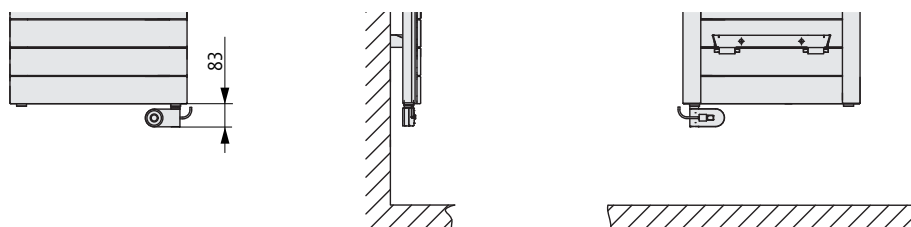
Wymiary Tabeo-E



* Uwaga: w przypadku BH 1197 mm dostępne są tylko dwa wieszaki na ręczniki.

- BH: wysokość rzeczywista
- BL: szerokość rzeczywista
- BT: głębokość
- H: odległość pomiędzy mocowaniem a dolną krawędzią przyłącza
- H1: wys. bloku rurek
- H2: wys. górnego bloku rurek
- L: rozstaw otworów do zawieszenia grzejnika u góry
- L1: rozstaw otworów do zawieszenia grzejnika u dołu

Podłączenie zestawu elektrycznego FKS



Położenie grzejnika należy dopasować do pomieszczenia, w którym grzejnik będzie zamontowany.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	L1 mm	ciężar kg
1197	500	101	1147	243	240	250	170	29,1
1197	600	101	1147	243	240	350	270	33,2
1437	500	101	1387	243	240	250	170	38,0
1437	600	101	1387	243	240	350	270	44,4
1437	750	101	1387	243	240	500	420	52,8
1757	500	101	1707	243	240	250	170	43,3
1757	600	101	1707	243	240	350	270	49,9
1757	750	101	1707	243	240	500	420	60,9

Uwaga:

Podczas instalacji należy przestrzegać normy VDE 0100. Podczas instalacji w obiekcie zaplanować wyłącznik ochronny różnicowy – wyzwalająca wartość graniczna mniejsza lub równa 30 mA.

- Przyłącza: Grzałka elektryczna jest wstępnie montowana na dole grzejnika w rurze rozdzielczej. Montaż elementów ściennych na puszcze podtynkowej lub na ścianie przy użyciu kołków. Klasa ochrony: IPX4.

- Ciśnienie próbne: 5,2 bara

- Warunki eksploatacji: Model Tabeo-E jest grzejnikiem zasilanym wyłącznie elektrycznie. Grzałkę elektryczną podłącza się do sieci 230 V 50 Hz AC przewodem elektrycznym bezpośrednio lub przez wtyczkę.

Zestaw elektryczny FKS



Zestaw elektryczny FKS
biały



Zestaw elektryczny FKS
chromowosrebrny

Wariant FKS składa się z regulowanej elektronicznie grzałki z regulatorem (stopień ochrony IPX4) montowanym na grzejniku. Długość kabla grzałki: ok. 1,2 m. Po przebudowie możliwy jest montaż regulatora na grzejniku po stronie prawej lub lewej. Wykonanie z wtyczką do bezpośredniego podłączenia do gniazdka. Regulator jest dostępny w kolorze białym i chromowosrebrnym.

Funkcje regulatora:

- bezstopniowa regulacja temperatury
- tryb pracy booster (60-minutowe ogrzewanie z wykorzystaniem całkowitej mocy)
- funkcja ochrony przed zamarzaniem
- przełącznik funkcji (grzanie/wył./booster)
- przy uruchomieniu możliwe jest przestawienie z funkcji regulacji temperatury pomieszczenia na suszenie ręczników

Zestaw elektryczny WKS



Zestaw elektryczny WKS
biały



Zestaw elektryczny WKS
kolor tytanowy

Wariant WKS składa się z przyłącza elektrycznego (stopień ochrony IPX4), regulowanej elektronicznie grzałki oraz regulatora standardowego. Długość kabla grzałki: ok. 1,2 m. Regulator standardowy montuje się na puszcze podtynkowej. Regulator zasilany jest z osobnej puszek podtynkowej. Do połączenia regulatora z przyłączem elektrycznym konieczne jest okablowanie niewchodzące w zakres dostawy. Przyłącze elektryczne montuje się na puszcze podtynkowej. Przyłącze elektryczne i regulator są dostępne w kolorze białym i tytanowym.

Funkcje regulatora:

- bezstopniowa regulacja temperatury
- tryb pracy booster (60-minutowe ogrzewanie z wykorzystaniem całkowitej mocy)
- funkcja ochrony przed zamarzaniem
- przełącznik funkcji (grzanie/wył./booster)
- możliwość przestawienia z funkcji regulacji temperatury w pomieszczeniu na samą funkcję suszenia ręczników

Zestaw elektryczny WFS



Zestaw elektryczny WFS
biały



Zestaw elektryczny WFS
kolor tytanowy

Wariant WFS składa się z przyłącza elektrycznego (stopień ochrony IPX4) z odbiornikiem radiowym, regulowanej elektronicznie grzałki oraz standardowego regulatora radiowego. Długość kabla grzałki: ok. 1,2 m. Przyłącze elektryczne montuje się na puszcze podtynkowej. Przyłącze elektryczne i regulator są dostępne w kolorze białym i tytanowym. Ponieważ regulator jest zasilany bateriami, można go zamontować na ścianie w dowolnym miejscu w pomieszczeniu.

Funkcje regulatora:

- bezstopniowa regulacja temperatury
- tryb pracy booster (60-minutowe ogrzewanie z wykorzystaniem całkowitej mocy)
- funkcja ochrony przed zamarzaniem
- przełącznik funkcji (grzanie/wył./booster)
- możliwość przestawienia z funkcji regulacji temperatury w pomieszczeniu na samą funkcję suszenia ręczników

Zestaw elektryczny WFC



Zestaw elektryczny WFC
biały



Zestaw elektryczny WFC
kolor tytanowy

Wariant WFC składa się z przyłącza elektrycznego (stopień ochrony IPX4) z odbiornikiem radiowym, regulowanej elektronicznie grzałki oraz regulatora radiowego Comfort. Długość kabla grzałki: ok. 1,2 m. Przyłącze elektryczne montuje się na puszcze podtynkowej. Przyłącze elektryczne i regulator są dostępne w kolorze białym i tytanowym. Ponieważ regulator jest zasilany bateriami, można go zamontować na ścianie w dowolnym miejscu w pomieszczeniu. Regulator radiowy wyposażony jest w pokrętkę, za pomocą której można programować różne funkcje i sterować nimi.

Funkcje regulatora:

- regulacja temperatury pomieszczenia w zaprogramowanych interwałach czasowych, z rozróżnieniem na fazy ogrzewania i obniżania temperatury
 - programowalny przedział czasowy: 15 minut
 - 2 programy wstępnie ustawione, 1 program tygodniowy do indywidualnego ustawienia (temperatura w pomieszczeniu)
- niezależna od temperatury w pomieszczeniu funkcja suszenia ręczników możliwa do zaprogramowania w przedziałach czasowych w określonych dniach
 - programowalny przedział czasowy: 15 minut
 - 1 program wstępnie ustawiony, 1 program do samodzielnego zaprogramowania
- funkcja booster (możliwość ustawienia czasu pracy 30 - 120 min)
- funkcja ochrony przed zamarzaniem
- wyświetlacz funkcji (temperatura w pomieszczeniu, dzień tygodnia, godzina)
- tryb pracy "Obecność"
- tryb pracy "Nieobecność"

