

Instrukcja użytkowania i montażu Indukcyjna płyta grzejna SmartLine



Proszę **koniecznie** przeczytać instrukcję użytkowania i montażu przed ustawieniem - instalacją - pierwszym uruchomieniem. Dzięki temu można uniknąć zagrożeń i uszkodzeń.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia	5
Ochrona środowiska naturalnego	16
Przegląd	17
Płyta grzejna	17
Elementy obsługi i wskazań	18
Dane stref grzejnych.....	19
Sposób działania	20
Hałasy.....	20
Zarządzanie energią	21
Naczynia do gotowania	22
Wskazówki dotyczące oszczędzania energii	24
Pierwsze uruchomienie	25
Pierwsze czyszczenie elementu SmartLine.....	25
Pierwsze uruchamianie elementu SmartLine	25
Zakres ustawień	26
Obsługa	27
Zasady obsługi	27
Włączanie płyty grzejnej	28
Ustawianie poziomu mocy	28
Wyłączanie strefy grzejnej/płyty grzejnej	28
Wskazania ciepła resztkowego	29
Ustawianie poziomu mocy - rozszerzony zakres ustawień	29
Obszar grzejny PowerFlex.....	30
Automatyka zagotowywania	31
Funkcja Booster	32
Utrzymywanie ciepła	33
Zegar sterujący (Timer).....	34
Minutnik.....	34
Funkcja automatycznego wyłączenia.....	35
Równoczesne korzystanie z funkcji timera.....	36
Funkcje dodatkowe	37
Stop&Go	37
Recall.....	37
Funkcja wycierania	38
Tryb demonstracyjny	38
Wyświetlanie danych elementu SmartLine.....	38

Spis treści

Zabezpieczenia	39
Blokada uruchomienia/Blokada	39
Wyłączenie ze względów bezpieczeństwa	40
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	41
Programowanie	42
Informacje dla instytutów testowych	45
Czyszczenie i konserwacja	46
Co robić, gdy...	48
Komunikaty w polach wskazań/na wyświetlaczu.....	48
Nieoczekiwane zachowania	50
Niezadawalające rezultaty.....	52
Problemy ogólne lub usterki techniczne	52
Wypożyczenie dodatkowe	54
Serwis	55
Kontakt w przypadku wystąpienia usterki.....	55
Tabliczka znamionowa	55
Gwarancja	55
Instalacja	56
Wskazówki bezpieczeństwa do zabudowy	56
Odstępy bezpieczeństwa	57
Wskazówki dotyczące zabudowy przylegającej	61
Wycięcie w blacie roboczym – zabudowa przylegająca	63
Listwy pośrednie – zabudowa przylegająca.....	66
Wymiary montażowe – zabudowa przylegająca	67
Zabudowa przylegająca	68
Wskazówki dotyczące zabudowy zlicowanej.....	70
Wycięcie w blacie roboczym – zabudowa zlicowana.....	72
Listwy pośrednie – zabudowa zlicowana	75
Wymiary montażowe – zabudowa zlicowana.....	76
Zabudowa zlicowana	77
Podłączenie elektryczne	79
Karty produktów	81

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Ta płyta grzejna spełnia wymagania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa. Nieprawidłowe użytkowanie może jednak doprowadzić do wyrządzenia szkód osobowych i rzeczowych.

Przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i montażu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące montażu, bezpieczeństwa, użytkowania i konserwacji. Dzięki temu można uniknąć zagrożeń i uszkodzeń płyty grzejnej.

Zgodnie z normą IEC 60335-1 firma Miele wyraźnie zwraca uwagę na to, że należy koniecznie przeczytać rozdział dotyczący instalacji urządzenia oraz wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia i bezwzględnie się do nich stosować.

Firma Miele nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za szkody, które zostaną spowodowane w wyniku nieprzestrzegania tych wskazówek.

Instrukcję użytkowania i montażu należy zachować do późniejszego wykorzystania i przekazać ewentualnemu następnemu posiadaczowi wraz z urządzeniem.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- ▶ Ta płyta grzejna jest przeznaczona do stosowania w gospodarstwie domowym i w otoczeniu domowym.
- ▶ Ta płyta grzejna nie jest przeznaczona do stosowania na zewnątrz pomieszczeń.
- ▶ Stosować płytę grzejną wyłącznie w warunkach domowych do przyrządzania potraw i utrzymywania ich w cieple. Wszelkie inne zastosowania są niedozwolone.
- ▶ Osoby, które ze względu na upośledzenie psychiczne, umysłowe lub fizyczne, czy też brak doświadczenia lub niewiedzę, nie są w stanie bezpiecznie obsługiwać urządzenia, muszą być nadzorowane przy korzystaniu z niego. Osobom tym wolno używać urządzenia bez nadzoru tylko wtedy, gdy jego obsługa została im objaśniona w takim stopniu, że mogą bezpiecznie z niego korzystać. Muszą one być w stanie rozpoznać i zrozumieć możliwe zagrożenia wynikające z nieprawidłowej obsługi.

Dzieci w gospodarstwie domowym

- ▶ Dzieci poniżej 8 roku życia należy trzymać z daleka od płyty grzejnej, chyba że są pod stałym nadzorem.
- ▶ Dzieciom powyżej 8 roku życia wolno używać urządzenia bez nadzoru tylko wtedy, gdy jego obsługa została im objaśniona w takim stopniu, że mogą bezpiecznie z niego korzystać. Dzieci muszą być w stanie rozpoznać i zrozumieć możliwe zagrożenia wynikające z nieprawidłowej obsługi.
- ▶ Dzieci nie mogą czyścić płyty grzejnej bez nadzoru.
- ▶ Proszę nadzorować dzieci przebywające w pobliżu płyty grzejnej. Nigdy nie pozwalać dzieciom na zabawy urządzeniem.
- ▶ Płyta grzejna nagrzewa się w czasie pracy i pozostaje gorąca jeszcze przez jakiś czas po wyłączeniu. Trzymać dzieci z daleka od urządzenia, aż nie ostygnie ono na tyle, że będzie można wykluczyć ryzyko odniesienia oparzeń.
- ▶ Niebezpieczeństwo oparzeń. Nie przechowywać nad ani za urządzeniem żadnych przedmiotów, które mogłyby być interesujące dla dzieci. W przeciwnym razie dzieci mogą próbować wspinać się na urządzenie.
- ▶ Niebezpieczeństwo odniesienia oparzeń. Obracać uchwyty garnków i patelni w bok nad blatem roboczym, żeby dzieci nie mogły ich ściągnąć i się oparzyć.
- ▶ Niebezpieczeństwo zadławienia. Podczas zabawy materiałami opakowaniowymi (np. folią) dzieci mogą się nimi owinąć lub zadzierzgnąć je na głowie i się udusić. Trzymać materiały opakowaniowe z daleka od dzieci.
- ▶ Stosować blokadę uruchomienia, żeby dzieci nie mogły bez nadzoru włączać urządzenia. Podczas korzystania z płyty grzejnej włączać blokadę, żeby dzieci nie mogły zmienić (wybranych) ustawień.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Bezpieczeństwo techniczne

► Nieprawidłowo przeprowadzone prace instalacyjne i konserwacyjne lub naprawy mogą się stać przyczyną poważnych zagrożeń dla użytkownika. Prace instalacyjne i konserwacyjne oraz naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez fachowców autoryzowanych przez firmę Miele.

► Uszkodzenia płyty grzejnej mogą być przyczyną zagrożeń. Skontrolować płytę grzejną pod kątem widocznych uszkodzeń. Nigdy nie uruchamiać uszkodzonego urządzenia.

► Możliwa jest czasowa lub stała praca na autonomicznym lub niesynchronizowanym z siecią systemie zasilania (jak np. mikrosieci, systemy rezerwowe). Warunkiem dla takiej eksploatacji jest, żeby system zasilania odpowiadał specyfikacji EN 50160 lub porównywalnej.

Środki ochronne przewidziane w instalacji domowej i w tym produkcie Miele muszą być skuteczne w swojej funkcji i działaniu również w trybie pracy autonomicznej lub niesynchronizowanej z siecią, albo muszą być zastąpione przez równoważne środki w instalacji (patrz np. VDE-AR-E 2501-2).

► Elektryczne bezpieczeństwo płyty grzejnej jest zagwarantowane tylko wtedy, gdy zostanie ona podłączona do przepisowo zainstalowanego systemu przewodów ochronnych. To podstawowe zabezpieczenie jest bezwzględnie wymagane. W razie wątpliwości należy zlecić sprawdzenie instalacji domowej przez wykwalifikowanego elektryka.

► Dane przyłączeniowe (częstotliwość i napięcie prądu) na tabliczce znamionowej płyty grzejnej muszą być zgodne z parametrami sieci elektrycznej, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia.

Proszę porównać dane przed podłączeniem. W razie wątpliwości należy zasięgnąć opinii wykwalifikowanego elektryka.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ Gniazda wielokrotne lub przedłużacze nie zapewniają wymaganego bezpieczeństwa (zagrożenie pożarowe). Nie podłączać płyty grzejnej do sieci elektrycznej za ich pośrednictwem.
- ▶ Płyty grzejnej należy używać wyłącznie w stanie zabudowanym, żeby zagwarantować jej bezpieczne działanie.
- ▶ To urządzenie nie może być użytkowane w miejscach niestacjonarnych (np. na statkach).
- ▶ Dotknięcie elementów przewodzących prąd elektryczny, jak również zmiana budowy elektrycznej i mechanicznej naraża użytkownika na niebezpieczeństwo i może prowadzić do zaburzeń w funkcjonowaniu urządzenia.
Nigdy nie otwierać obudowy urządzenia.
- ▶ W przypadku naprawy płyty grzejnej przez serwis nieposiadający autoryzacji Miele przepadają ew. roszczenia gwarancyjne.
- ▶ Tylko w przypadku oryginalnych części zamiennych firma Miele może zagwarantować spełnienie wymagań bezpieczeństwa w pełnym zakresie. Uszkodzone podzespoły mogą zostać wymienione wyłącznie na takie części zamienne.
- ▶ Płyta grzejna nie jest przeznaczona do pracy z zewnętrznym zegarem sterującym ani z systemem zdalnego sterowania.
- ▶ Jeśli z przewodu zasilającego zostanie usunięta wtyczka lub przewód zasilający nie jest wyposażony we wtyczkę, urządzenie musi zostać podłączone do sieci elektrycznej przez wykwalifikowanego elektryka.
- ▶ Gdy zostanie uszkodzony przewód zasilający, musi on zostać wymieniony przez wykwalifikowanego elektrotechnika na specjalny przewód zasilający (patrz rozdział „Podłączenie elektryczne“).

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ Przy pracach instalacyjnych i konserwacyjnych oraz naprawach urządzenie musi zostać odłączone od sieci elektrycznej. Płyta grzejna jest odłączona od sieci elektrycznej tylko wtedy, gdy:
 - bezpieczniki instalacji elektrycznej są wyłączone,
 - bezpieczniki topikowe instalacji elektrycznej są całkowicie wykręcone z oprawek,
 - wtyczka (jeśli występuje) jest wyjęta z gniazdka. Nie ciągnąć przy tym za przewód zasilający, lecz za wtyczkę.
- ▶ Niebezpieczeństwo porażenia prądem. W przypadku uszkodzenia lub wystąpienia pęknięć, odprysków lub rys w szybie szklano-ceramicznej nie wolno włączać płyty ew. należy natychmiast ją wyłączyć. Odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej. Wezwać serwis.
- ▶ Gdy płyta grzejna została zabudowana za frontem meblowym (np. drzwiczkami), nigdy nie należy zamykać frontu podczas korzystania z płyty grzejnej. Za zamkniętym frontem meblowym nagromadzi się ciepło i wilgoć. W efekcie płyta grzejna, szafka i podłoga mogą zostać uszkodzone. Zamykać drzwiczki meblowe dopiero wtedy, gdy zgasną wskazania ciepła resztkowego.

Prawidłowe użytkowanie

- ▶ Płyta grzejna nagrzewa się podczas pracy i pozostaje gorąca jeszcze przez jakiś czas po wyłączeniu. Dopiero po zgaśnięciu wskazań ciepła resztkowego nie ma więcej niebezpieczeństwa odniesienia oparzeń.
- ▶ Oleje i tłuszcze mogą się zapalić w wyniku przegrzania. Nigdy nie pozostawiać płyty grzejnej bez dozoru przy pracy z olejami i tłuszczami. Nigdy nie gasić płonącego oleju lub tłuszczu wodą. Wyłączyć płytę grzejną.
Ostrożnie zdusić płomienie za pomocą pokrywki lub koca gaśniczego.
- ▶ Nie zostawiać urządzenia w czasie pracy bez nadzoru! Krótkie procesy gotowania i smażenia należy nadzorować stale.
- ▶ Płomienie mogą spowodować zapalenie się filtra tłuszczu wyciągu kuchennego. Nigdy nie używać otwartego ognia pod wyciągiem kuchennym.
- ▶ Gdy podgrzewa się puszki z aerozolem, łatwopalne płyny lub inne materiały palne, mogą się one zapalić. Dlatego nigdy nie należy przechowywać łatwopalnych przedmiotów w szufladach bezpośrednio pod płytą grzejną. Ewentualne pojemniki na sztućce muszą być wykonane z materiału żaroodpornego.
- ▶ Nigdy nie podgrzewać naczyń bez zawartości.
- ▶ Przy pasteryzacji i podgrzewaniu w zamkniętych puszkach powstaje ciśnienie, które może je rozsadzić. Nie stosować płyty grzejnej do pasteryzacji i podgrzewania puszek
- ▶ Gdy płyta grzejna jest przykryta, w razie przypadkowego włączenia lub występowania ciepła resztkowego istnieje niebezpieczeństwo, że materiał przykrycia może się zapalić, obkurczyć lub stopić. Nigdy nie przykrywać płyty grzejnej, np. pokrywą, ścierką lub folią ochronną.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ Przy włączonej płycie grzejnej, przypadkowym włączeniu lub zaleganiu ciepła resztkowego istnieje ryzyko, że przedmioty metalowe odłożone na płycie grzejnej ulegną rozgrzaniu. Inne materiały mogą się stopić lub zapalić. Wilgotne pokrywki garnków mogą się zassać. Nie wykorzystywać płyty grzejnej jako powierzchni do odkładania. Wyłączać strefy grzejne po użyciu!
- ▶ O gorącą płytę grzejną można się oparzyć. Przy wszystkich pracach wykonywanych przy gorącym urządzeniu należy chronić ręce za pomocą odpowiednich rękawic termoizolacyjnych, łapek do garnków itp. Stosować wyłącznie suche rękawice termoizolacyjne. Mokre lub wilgotne tekstylia lepiej przewodzą ciepło i mogą spowodować oparzenia parą.
- ▶ Gdy w pobliżu płyty grzejnej używa się innego urządzenia elektrycznego (np. ręcznego miksera), należy zwrócić uwagę na to, żeby przewód zasilający nie miał kontaktu z gorącą płytą grzejną. Izolacja przewodu mogłaby wówczas zostać uszkodzona.
- ▶ Sól, cukier lub ziarenka piasku, np. z czyszczenia warzyw, mogą spowodować zarysowania, gdy dostaną się pod dno garnka. Przed ustawieniem naczyń należy zwrócić uwagę, czy szyba szklano-ceramiczna i dno naczynia są czyste.
- ▶ Spadające przedmioty (nawet lekkie przedmioty jak ziarenka soli) mogą spowodować rysy lub pęknięcia szyby szklano-ceramicznej. Zwrócić uwagę, żeby żadne przedmioty nie upadały na szybę szklano-ceramiczną.
- ▶ Gorące przedmioty na przyciskach dotykowych i wyświetlaczu dotykowym mogą uszkodzić znajdującą się pod nimi elektronikę. W żadnym wypadku nie stawiać gorących garnków lub patelni na przyciskach dotykowych ani na wyświetlaczu.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ Jeśli na gorącą płytę grzejną dostanie się cukier, potrawy zawierające cukier, tworzywa sztuczne lub folia aluminiowa, przy stygnięciu uszkodzą one szybę szklano-ceramiczną. Należy natychmiast wyłączyć urządzenie i od razu dokładnie zeszkrobać te substancje za pomocą skrobaka do szkła. Założyć przy tym rękawice termoizolacyjne. Doczyścić szybę szklano-ceramiczną za pomocą środka do czyszczenia szkła ceramicznego, gdy tylko ostygnie.
- ▶ Wygotowane garnki mogą doprowadzić do uszkodzeń szyby szklano-ceramicznej. Nie zostawiać płyty grzejnej w czasie pracy bez nadzoru!
- ▶ Nierówności na dnie garnków i patelni rysują szybę szklano-ceramiczną. Stosować wyłącznie garnki i patelnie o gładkim dnie.
- ▶ Unieść naczynie do gotowania w celu przestawienia. Dzięki temu można uniknąć zarysowań i odprysków.
- ▶ Ze względu na dużą szybkość nagrzewania w niektórych przypadkach temperatura dna naczynia do gotowania może w bardzo krótkim czasie przekroczyć temperaturę samozapłonu oleju lub tłuszczu. Nie pozostawiać płyty grzejnej w czasie pracy bez nadzoru!
- ▶ Tłuszcze i oleje podgrzewać maksymalnie przez 1 minutę i nigdy nie stosować funkcji Booster.
- ▶ Tylko dla osób z rozrusznikiem serca: Proszę pamiętać, że w bezpośrednim sąsiedztwie włączonej płyty grzejnej występuje pole elektromagnetyczne. Negatywny wpływ na funkcjonowanie rozrusznika serca jest jednak mało prawdopodobny. W razie wątpliwości należy się zwrócić do producenta rozrusznika serca lub do swojego lekarza.
- ▶ Pole magnetyczne włączonej płyty grzejnej może mieć wpływ na działanie namagnesowanych przedmiotów. Karty kredytowe, pamięci komputerowe, kalkulatory kieszonkowe itp. nie mogą się znajdować w pobliżu włączonej płyty grzejnej.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ Przedmioty metalowe, przechowywane w szufladzie pod płytą grzejącą, przy dłuższym, intensywnym użytkowaniu urządzenia mogą się rozgrzać.
- ▶ Urządzenie jest wyposażone w wentylator chłodzący. Jeśli pod zabudowaną płytą grzejącą znajduje się szuflada, należy zachować wystarczający odstęp pomiędzy zawartością szuflady i spodem urządzenia, żeby zagwarantowany był wystarczający dopływ powietrza chłodzącego dla płyty grzejnej.
- ▶ Jeśli pod zabudowaną płytą grzejącą znajduje się szuflada, nie należy w niej przechowywać żadnych spiczastych lub małych przedmiotów, papieru, serwetek itd. Przedmioty te mogą się dostać lub zostać wciągnięte przez szczeliny wentylacyjne do obudowy i uszkodzić w ten sposób wentylator chłodzący lub upośledzić chłodzenie.
- ▶ Nigdy nie stosować 2 naczyń do gotowania równocześnie na jednej strefie grzejnej, strefie na brytfannę lub obszarze PowerFlex.
- ▶ Gdy naczynie jest ustawione na strefie grzejnej lub strefie na brytfannę tylko częściowo, może dojść do silnego rozgrzania uchwytów. Naczynie do gotowania należy zawsze ustawiać pośrodku strefy grzejnej lub strefy na brytfannę.
- ▶ W przypadku zastosowania adaptera do naczyń do gotowania na indukcję, generatory indukcji w płycie mogą zostać uszkodzone lub nawet zniszczone. Nie stosować żadnych adapterów na indukcję.

Czyszczenie i konserwacja

- ▶ Para z myjki parowej może się dostać na elementy przewodzące prąd elektryczny i spowodować zwarcie.
Nigdy nie stosować myjki parowej do czyszczenia urządzenia.
- ▶ Jeśli płyta grzejna jest zabudowana nad piekarnikiem z pirolizą, nie należy jej uruchamiać podczas procesu pirolizy, ponieważ może dojść do wyzwolenia zabezpieczenia przed przegrzaniem (patrz odpowiedni rozdział).
- ▶ Miele udziela nawet 15-letniej, ale przynajmniej 10-letniej gwarancji dostępności dla funkcjonalnych części zamiennych po wycofaniu serii posiadanego przez Państwa urządzenia.

Ochrona środowiska naturalnego

Utylizacja opakowania transportowego

Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniami podczas transportu. Materiały, z których wykonano opakowanie zostały specjalnie dobrane pod kątem ochrony środowiska i techniki utylizacji i dlatego nadają się do ponownego wykorzystania.

Zwrot opakowań do obiegu materiałowego pozwala na zaoszczędzenie surowców i zmniejsza nagromadzenie odpadów.

Utylizacja starego urządzenia

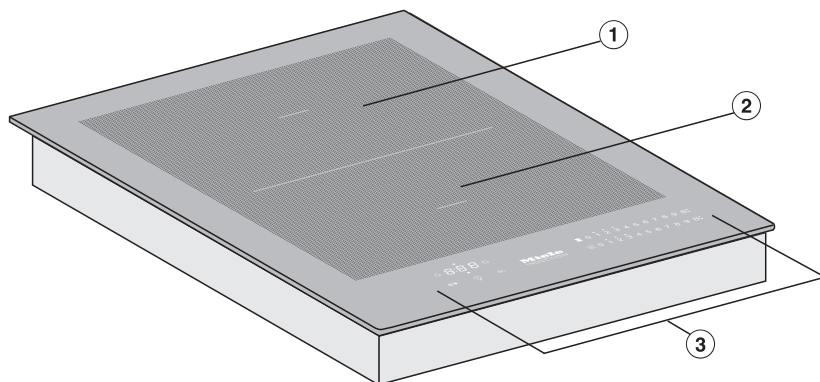
To urządzenie, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, jest oznaczone symbolem przekreślonego kontenera na odpady.



Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania, nie może być umieszczany razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie takiego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia konsekwencji szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz z niewłaściwego składowania i przetwarzania.

Proszę zatroszczyć się o to, aby stare urządzenie było zabezpieczone przed dziećmi do momentu odtransportowania.

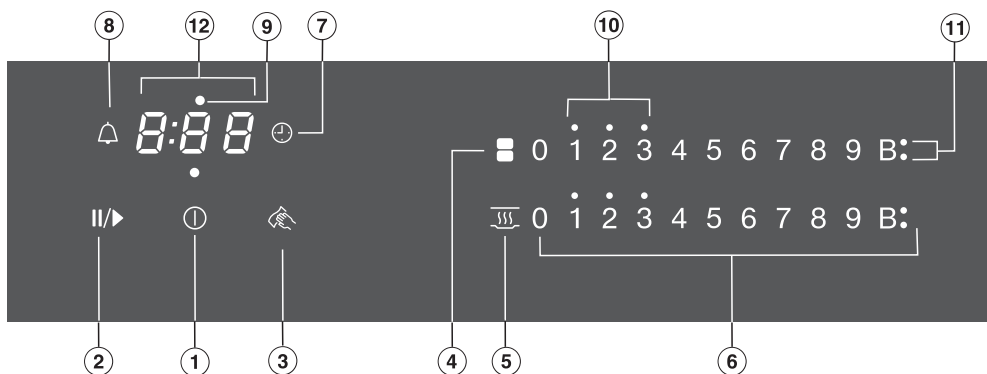
Płyta grzejna



- ① Strefa grzejna PowerFlex z funkcją TwinBooster kombinowalna ze strefą grzejną PowerFlex ② w obszar grzejny PowerFlex
- ② Strefa grzejna PowerFlex z funkcją TwinBooster
- ③ Elementy obsługi i wskazań

Przegląd

Elementy obsługi i wskazań



Przyciski dotykowe

- ① Włączanie/wyłączanie płyty grzejnej
- ② Stop&Go
Do zatrzymywania/uruchamiania bieżącego procesu gotowania
- ③ Funkcja wycierania
Do blokowania przycisków dotykowych
- ④ Strefy grzejne PowerFlex
Do ręcznego łączenia/rozłączania stref grzejnych PowerFlex
- ⑤ Utrzymywanie ciepła
Do aktywacji/dezaktywacji funkcji utrzymywania ciepła
- ⑥ Skala numeryczna
 - do ustawiania poziomów mocy
 - do ustawiania czasów
- ⑦ Funkcja automatycznego wyłączania
Automatycznie wyłącza strefy grzejne
- ⑧ Minutnik

Wskazania/Lampki kontrolne

- ⑨ Przyporządkowanie stref grzejnych do funkcji automatycznego wyłączania
Automatyczne wyłączanie dla strefy grzejnej jest uaktywnione
- ⑩ Lampka kontrolna •
Wskazuje poziom ciepła reszkowego
- ⑪ Funkcja Booster
Funkcja Booster jest uaktywniona
- ⑫ Wskazania timera

0:00 do czas

9:59

LOC blokada uruchomienia/blokada jest uaktywniona

dE tryb demonstracyjny jest uaktywniony

Dane stref grzejnych

Strefa grzej- na	Ø w cm ¹	Moc w W przy 230 V ²	
①	15–23	normalnie	2100
		TwinBooster, poziom 1	3000
		TwinBooster, poziom 2	3650
②	15–23	normalnie	2100
		TwinBooster, poziom 1	3000
		TwinBooster, poziom 2	3650
① + ②	22–23/ 15x23–23x39	normalnie	3150
		TwinBooster, poziom 1	3400
		TwinBooster, poziom 2	3650
		Razem	3650

¹ W podanym zakresie mogą być używane naczynia do gotowania o dowolnej średnicy dna.

² Podana moc może się zmieniać w zależności od wielkości i materiału naczyń do gotowania.

Sposób działania

Pod każdą indukcyjną strefą grzejną znajduje się cewka indukcyjna. Ta cewka wytwarza pole magnetyczne, które oddziałuje bezpośrednio na dno naczynia i je rozgrzewa. Strefa grzejna podgrzewa się jedynie pośrednio od ciepła oddawanego przez dno naczynia.

Indukcja działa tylko w przypadku naczyń do gotowania z dnem magnesującym (patrz rozdział „Naczynia do gotowania“). Uwzględnia ona automatycznie wielkość postawionego naczynia do gotowania.

 Niebezpieczeństwo oparzeń przez gorące przedmioty.

Przy włączonej płycie grzejnej, przypadkowym włączeniu lub zaleganiu ciepła resztkowego występuje ryzyko, że przedmioty metalowe odłożone na płycie grzejnej ulegną rozgrzaniu.

Nie wykorzystywać płyty grzejnej jako powierzchni do odkładania.

Wyłączyć płytę grzejną po użyciu za pomocą przycisku dotykowego ①.

Hałasy

Podczas pracy indukcyjnych stref grzejnych w naczyniach do gotowania, w zależności od materiału i wykonania dna, mogą powstawać następujące hałasy.

Burczenie może występować przy wyższym poziomie mocy. Zmniejsza się ono lub zanika całkowicie po zmniejszeniu poziomu mocy.

Trzeszczenie w przypadku naczyń do gotowania, których dno jest wykonane z różnych materiałów (np. dno kompozytowe).

Świszczenie, gdy połączone ze sobą strefy grzejne (patrz rozdział „Obsługa“, punkt „Funkcja Booster“) zostaną równocześnie uruchomione i znajdują się na nich naczynia do gotowania z dnem wykonanym z różnych materiałów (np. dnem kompozytowym).

Klikanie może występować przy sterowaniu elektronicznym, szczególnie przy niższych poziomach mocy.

Brzęczenie, gdy włącza się wentylator chłodzący. Włącza się on w celu ochrony elektroniki, gdy płyta grzejna jest intensywnie użytkowana. Wentylator chłodzący może również pracować dalej po wyłączeniu płyty grzejnej.

Zarządzanie energią

Płyta grzejna dysponuje maksymalną mocą całkowitą, która ze względów bezpieczeństwa nie może zostać przekroczona.

Obie strefy grzejne na płycie grzejnej są ze sobą wzajemnie powiązane. Dzięki połączeniu może nastąpić przekierowanie dodatkowej mocy z jednej strefy grzejnej na inną strefę grzejną.

Ostatnio dokonane ustawienie ma pierwszeństwo i jest wykonywane przez płytę grzejną.

Gdy nastąpi przekierowanie mocy z jednej strefy grzejnej na połączoną strefę grzejną, wówczas moc na włączonej najpierw strefie zostaje zmniejszona.

Możliwą maksymalną moc całkowitą można znaleźć w rozdziale „Przegląd“, punkt „Dane stref grzejnych“.

Jeśli od nowo włączonej strefy grzejnej zostanie zażądana moc przekraczająca jej aktualne możliwości, może to wywołać następujące efekty na włączonych uprzednio strefach grzejnych:

- Poziom mocy zostanie zredukowany.
- Automatyka zagotowywania zostanie zdezaktywowana. Gotowanie będzie kontynuowane na ustawionym poziomie kontynuacji gotowania. Jeśli moc okaże się niewystarczająca, wówczas poziom mocy zostanie zredukowany w większym zakresie.
- Funkcja Booster zostanie zdezaktywowana.
- Strefa grzejna zostanie wyłączona.

Gdy ostatnio ustawiony poziom mocy zostanie zredukowany lub funkcja Booster zostanie wyłączona, wówczas możliwe będzie ponowne zwiększenie mocy połączonej strefy grzejnej.

Naczynia do gotowania

Odpowiednie naczynia do gotowania

- ze stali szlachetnej z dnem magnesyjnym
- ze stali emaliowanej
- z żeliwa.

Wykonanie dna naczynia do gotowania może wpływać na równomierność uzyskanych efektów gotowania (np. przy przyrumianianiu naleśników). Dno naczynia powinno równomiernie rozprzyskwadzać ciepło. Bardzo dobre jest dno kompozytowe ze stali szlachetnej.

Nieodpowiednie naczynia do gotowania

- ze stali szlachetnej z dnem niemagnesyjnym
- z aluminium lub miedzi
- ze szkła, ceramiki lub kamionki.

Sprawdzanie naczynia do gotowania

Jeżeli nie są Państwo pewni, czy dany garnek lub patelnia nadają się do podgrzewania indukcyjnego, można to sprawdzić, przysuwając magnes do dna naczynia. Jeśli magnes się przyczepia, naczynie z reguły jest odpowiednie.

Wskazanie brakującego/nieodpowiedniego naczynia do gotowania

Na skali numerycznej strefy grzejnej ustawiony poziom mocy miga, gdy:

- strefa grzejna zostanie włączona bez lub z nieodpowiednim naczyniem do gotowania (naczynie z dnem niemagnesyjnym)
- średnica dna postawionego naczynia jest za mała
- naczynie do gotowania zostanie usunięte z włączonej strefy grzejnej.

Jeśli w ciągu 3 minut zostanie ustawione odpowiednie naczynie do gotowania, poziom mocy przestaje migać i można kontynuować, tak jak zwykle.

Jeśli natomiast nie zostanie ustawione żadne naczynie do gotowania lub też będzie ono nieodpowiednie, strefa grzejna wyłączy się automatycznie po 3 minutach.

Wskazówki

- Dla optymalnego wykorzystania strefy grzejnej należy wybrać naczynie do gotowania o pasującej średnicy dna (patrz rozdział „Przegląd“, punkt „Dane stref grzejnych“). Gdy garnek jest za mały, nie zostanie on rozpoznany.
- Umieścić naczynie do gotowania możliwie pośrodku na odpowiedniej strefie grzejnej/obszarze grzejnym.
- Stosować wyłącznie garnki i patelnie o gładkim dnie. Nierówności na dnie garnków i patelni zarysują szybę szklano-ceramiczną.
- W celu przesunięcia naczynia do gotowania należy je unieść. Dzięki temu uniknie się zarysowań i odprysków. Zarysowania, które powstają przy przesuwaniu naczyń do gotowania, nie mają żadnego wpływu na działanie płyty grzejnej. Takie zarysowania są normalnymi śladami użytkowania i nie stanowią podstawy do reklamacji.
- Proszę pamiętać, że w przypadku patelni i garnków często podawana jest maksymalna lub górna średnica. Istotna jest jednak średnica dna (z reguły mniejsza).



- W miarę możliwości stosować patelnie z prostym obrzeżem. W przypadku patelni z nachylonym obrzeżem indukcja działa również w obszarze obrzeża patelni. Może to spowodować przebarwienie obrzeża patelni lub złuszczenie powłoki.

Wskazówki dotyczące oszczędzania energii

- W miarę możliwości należy gotować tylko w przykrytych garnkach lub patelniach. W ten sposób unika się niepotrzebnego ulatniania ciepła.
- Do mniejszych ilości należy wybierać mniejsze garnki. Mniejszy garnek wymaga mniejszej energii niż większy, ale napełniony tylko częściowo garnek.
- Gotować z niewielką ilością wody.
- Po zagotowaniu lub obsmażaniu przełączyć w odpowiednim momencie z powrotem na niższy poziom mocy.
- Zastosować szybkowar, żeby zredukować czas gotowania.

- Tabliczkę znamionową, znajdującą się w dokumentacji urządzenia, należy nakleić w przewidzianym do tego miejscu w rozdziale „Serwis”.
- Usunąć ewentualną folię ochronną i naklejki.

Pierwsze czyszczenie elementu SmartLine

- Przed pierwszym użyciem należy przetrzeć płytę grzejną wilgotną ściereczką, a następnie wytrzeć ją do sucha.

Pierwsze uruchamianie elementu SmartLine

Podzespoły z metalu są zabezpieczone środkami konserwacyjnym. Gdy element SmartLine zostanie uruchomiony po raz pierwszy, dochodzi do wytworzenia specyficznego zapachu i ew. mogą wystąpić opary. Także przy podgrzewaniu cewek indukcyjnych w ciągu pierwszych godzin pracy powstaje nieprzyjemny zapach. Przy każdym następnym użyciu zapach się zmniejsza i w końcu zanika całkowicie.

Zapach i ewentualne opary nie wskazują na nieprawidłowe podłączenie lub usterkę urządzenia ani też nie są szkodliwe dla zdrowia.

Proszę pamiętać, że czas nagrzewania płyt indukcyjnych jest o wiele krótszy, niż w przypadku tradycyjnych płyt grzejnych.

Zakres ustawień

Płyta grzejna ma fabrycznie zaprogramowane 9 poziomów mocy. Gdy życzą sobie Państwo dokładniejszych ustawień, można rozszerzyć ustawienia do 17 poziomów mocy (patrz rozdział „Programowanie“).

	Zakres ustawień	
	fabryczny (9 poziomów)	rozszerzony (17 poziomów)
Topienie masła Rozpuszczanie żelatyny Topienie czekolady	1–2	1–2.
Gotowanie kaszki na mleku	2	2–2.
Podgrzewanie niewielkich ilości płynów Spęcznianie ryżu	3	3–3.
Rozmrażanie warzyw w bloku	3	2.–3
Spęcznianie zbóż	3	2.–3.
Podgrzewanie płynnych lub półpłynnych potraw Przygotowywanie omletów i lekko ściętych jaj sadzonych Duszenie owoców	4	4–4.
Spęcznianie makaronów	4	4–5.
Duszenie warzyw, ryb	5	5
Rozmrażanie i podgrzewanie mrożonek	5	5–5.
Delikatne smażenie (bez przegrzewania tłuszczu) jaj sadzonych	6	5.–6.
Zagotowywanie większych ilości, np. bigosu Ubijanie kremów i sosów, np. pianki winnej lub sosu holenderskiego	6–7	6.–7
Delikatne smażenie (bez przegrzewania tłuszczu) ryb, sznycli, kielbasek	6–7	6.–7.
Smażenie placków ziemniaczanych, pączków, racuchów itd.	7	6.–7
Obsmażanie potraw do duszenia	8	8–8.
Gotowanie większych ilości wody Zagotowywanie	9	9

Podane wartości mają charakter orientacyjny. Moc cewek indukcyjnych może się zmieniać w zależności od wielkości i materiału dna naczyń do gotowania. Dlatego możliwe jest, że poziomy mocy odpowiednie dla Państwa naczyń do gotowania mogą nieco odbiegać od podanych w tabeli. Proszę ustalić podczas praktycznego użytkowania ustawienia optymalne dla Państwa naczyń do gotowania. Dla nowych naczyń do gotowania, których właściwości użytkowe nie są jeszcze Państwu znane, należy ustawić najniższy z podanych poziomów mocy.

Zasady obsługi

Państwa element SmartLine jest wyposażony w elektroniczne przyciski dotykowe, które reagują na kontakt z palcem. Przycisk dotykowy wł./wył. ① ze względów bezpieczeństwa przy włączaniu musi być naciskany nieco dłużej niż pozostałe przyciski.

Każda reakcja przycisków zostaje potwierdzona sygnałem akustycznym.

Przy wyłączonym elemencie SmartLine widoczny jest tylko nadrukowany symbol przycisku dotykowego wł./wył. ①. Gdy element SmartLine zostanie włączony, zapalają się pozostałe przyciski dotykowe.



Błędne działanie może zostać spowodowane zabrudzeniem i/lub zakryciem przycisków dotykowych. Przyciski dotykowe nie reagują lub dochodzi do niezamierzonych działań, a nawet do automatycznego wyłączenia (patrz rozdział „Zabezpieczenia”, punkt „Wyłączenie ze względów bezpieczeństwa”). Gorące naczynia do gotowania na przyciskach dotykowych/wskaźnikach mogą uszkodzić znajdującą się pod nimi elektronikę.

Przyciski dotykowe i elementy wskaźników należy utrzymywać w czystości, nie odkładać na nich żadnych przedmiotów ani nie odstawiać żadnych gorących naczyń do gotowania.

 Zagrożenie pożarowe przez przegrzaną potrawę.

Nienadzorowana potrawa może się przegrzać i zapalić.

Nie zostawiać urządzenia w czasie pracy bez nadzoru.

Proszę pamiętać, że czas nagrzewania płyt indukcyjnych jest o wiele krótszy, niż w przypadku tradycyjnych płyt grzejnych.

Włączanie płyty grzejnej

- Nacisnąć przycisk dotykowy ①.

Zapalają się pozostałe przyciski dotykowe.

Jeżeli nie zostanie podjęta dalsza obsługa, płyta grzejna wyłączy się automatycznie po kilku sekundach ze względów bezpieczeństwa.

Ustawianie poziomu mocy

Fabrycznie uaktywnione jest stałe rozpoznawanie naczyń do gotowania (patrz rozdział „Programowanie“). Gdy płyta grzejna jest włączona i na strefie grzejnej zostanie ustawione naczynie do gotowania, zapalają się wszystkie przyciski dotykowe na skali numerycznej.

- Ustawić naczynie do gotowania na wybranej strefie grzejnej.
- Na odpowiedniej skali numerycznej nacisnąć przycisk dotykowy odpowiadający żądanemu poziomowi mocy.

Wyłączanie strefy grzejnej/płyty grzejnej

- Aby wyłączyć strefę grzejną, należy nacisnąć przycisk dotykowy 0 na odpowiedniej skali numerycznej.
- Aby wyłączyć płytę grzejną, a tym samym wszystkie strefy grzejne, należy nacisnąć przycisk dotykowy ①.

Wskazania ciepła resztkowego

Gdy strefa grzejna jest gorąca, po wyłączeniu zapala się wskazanie zalegania ciepła resztkowego. W zależności od temperatury nad poziomami mocy 1, 2 i 3 wyświetlane są punkty.

Punkty wskazań zalegania ciepła resztkowego gasną po kolei wraz z postępującym stygnięciem stref grzejnych. Ostatni punkt gaśnie dopiero wtedy, gdy można bez ryzyka dotknąć strefy grzejnej.



Niebezpieczeństwo odniesienia oparzeń o gorące strefy grzejne.

Po zakończeniu gotowania strefy grzejne są gorące.

Nie dotykać stref grzejnych, dopóki świecą się wskazania ciepła resztkowego.

Ustawianie poziomu mocy - rozszerzony zakres ustawień

- Nacisnąć skalę numeryczną pomiędzy przyciskami dotykowymi.

Przyciski dotykowe przed i za poziomem pośrednim świecą się jaśniej niż pozostałe przyciski.

Przykład:

Gdy zostanie ustawiony poziom mocy 7., cyfry 7 i 8 świecą się jaśniej niż pozostałe przyciski dotykowe.

Obszar grzejny PowerFlex

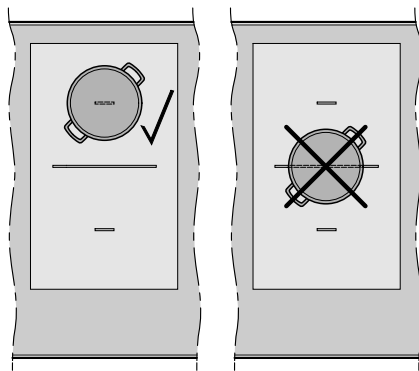
Strefy grzejne PowerFlex zostaną automatycznie połączone w jeden obszar grzejny PowerFlex, gdy zostanie na nich ustawione wystarczająco duże naczynie do gotowania (patrz rozdział „Przegląd“, punkt „Płyta grzejna“). Ustawienia dla obszaru grzejnego są dokonywane za pośrednictwem skali numerycznej przedniej lub lewej strefy grzejnej PowerFlex (w zależności od modelu). Strefy grzejne PowerFlex można także łączyć lub rozdzielać ręcznie:

- Nacisnąć przycisk dotykowy .

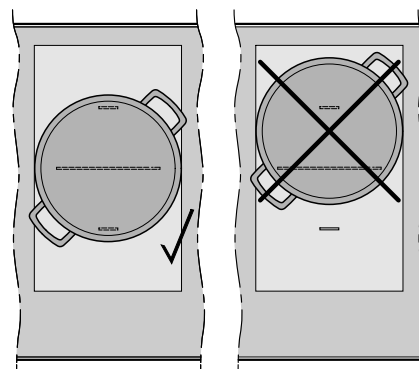
Rozmieszczenie naczyń do gotowania

Przyporządkowanie wielkości naczyń do gotowania i ich rozmieszczenie można znaleźć w danych stref grzejnych posiadanego modelu płyty grzejnej (patrz rozdział „Przegląd“, punkt „Dane stref grzejnych“).

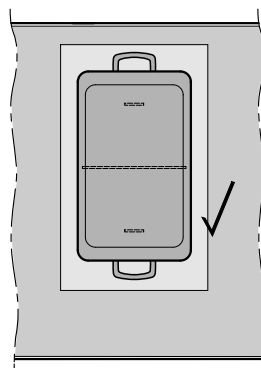
Strefa grzejna PowerFlex



Obszar grzejny PowerFlex (garnek)



Obszar grzejny PowerFlex (brytfanna)



Automatyka zagotowywania

Przy uaktywnionej automatyce zagotowywania strefa grzejna rozgrzewa się automatycznie przy najwyższym poziomie mocy, a następnie przełącza się z powrotem na ustawiony wcześniej docelowy poziom mocy. Czas zagotowywania zależy od ustawionego poziomu kontynuacji gotowania (patrz tabela).

Aktywacja automatyki zagotowywania

- Naciskać przycisk dotykowy żądane go poziomu kontynuacji gotowania dotąd, aż rozlegnie się sygnał i przycisk dotykowy zacznie pulsować.

Podczas zagotowywania (patrz tabela) pulsuje ustawiony docelowy poziom mocy.

Przy rozszerzonym zakresie poziomów mocy (patrz rozdział „Programowanie“) i wybranym poziomie pośrednim pulsują przyciski dotykowe przed i za poziomem pośrednim.

Jeśli podczas czasu zagotowywania zostanie zmieniony poziom kontynuacji gotowania, nastąpi dezaktywacja automatyki zagotowywania.

Dezaktywacja automatyki zagotowywania

- Nacisnąć przycisk dotykowy ustawionego poziomu kontynuacji gotowania.

lub

- Ustawić inny poziom mocy.

Poziom kontynuacji gotowania*	Czas zagotowywania [min:s]
1	ok. 0:15
1.	ok. 0:15
2	ok. 0:15
2.	ok. 0:15
3	ok. 0:25
3.	ok. 0:25
4	ok. 0:50
4.	ok. 0:50
5	ok. 2:00
5.	ok. 5:50
6	ok. 5:50
6.	ok. 2:50
7	ok. 2:50
7.	ok. 2:50
8	ok. 2:50
8.	ok. 2:50
9	–

* Poziomy kontynuacji gotowania z punktem występują wyłącznie przy rozszerzonym zakresie poziomów mocy (patrz rozdział „Programowanie“).

Funkcja Booster

Strefy grzejne są wyposażone w funkcję TwinBooster.

Funkcja Booster zwiększa moc, tak że szybciej mogą zostać podgrzane duże ilości, np. wody do gotowania makaronu. To zwiększenie mocy jest aktywne przez maksymalnie 15 minut.

Gdy funkcja Booster zostanie uaktywniona, wówczas można zmienić ustawienia aktywnych stref grzejnych, patrz rozdział „Indukcja”, punkt „Zarządzanie energią”.

Z funkcji Booster można korzystać maksymalnie na 1 strefie grzejnej lub na obszarze grzejnym PowerFlex.

Jeśli funkcja Booster zostanie uaktywniona, gdy:

- nie ustawiono żadnego poziomu mocy, po zakończeniu czasu funkcji Booster lub przy jej wcześniejszej dezaktywacji nastąpi automatyczne przełączenie z powrotem na poziom mocy 9.
- ustawiono już poziom mocy, po zakończeniu czasu funkcji Booster lub przy jej wcześniejszej dezaktywacji nastąpi automatyczne przełączenie na wybrany uprzednio poziom mocy.

Aktywacja funkcji TwinBooster

Poziom 1

- Ustawić naczynie do gotowania na wybranej strefie grzejnej.
- Ustawić ewentualnie poziom mocy.
- Nacisnąć przycisk dotykowy **B**.

Zapala się lampka kontrolna • poziomu 1 funkcji TwinBooster.

Poziom 2

- Ustawić naczynie do gotowania na wybranej strefie grzejnej.
- Ustawić ewentualnie poziom mocy.
- Nacisnąć 2-krotnie przycisk dotykowy **B**.

Zapala się lampka kontrolna • poziomu 2 funkcji TwinBooster.

Dezaktywacja funkcji TwinBooster

- Naciskać przycisk dotykowy **B** dotąd, aż zgasną lampki kontrolne.
- lub
- Ustawić inny poziom mocy.

Utrzymywanie ciepła

Funkcja utrzymywania ciepła służy do utrzymywania w cieple gorących potraw bezpośrednio po przyrządzeniu, a nie do ponownego podgrzewania już ostygniętych potraw.

Maksymalny czas utrzymywania ciepła wynosi 2 godziny.

- Potrawy należy utrzymywać w cieple wyłącznie w naczyniu do gotowania (garnek/patelnia). Przykryć naczynie do gotowania pokrywką.
- Gęste potrawy (np. gniecione ziemniaki, bigos) należy od czasu do czasu wymieszać.
- Utrata składników odżywczych zaczyna się już przy przyrządzaniu produktów spożywczych i postępuje przy ich podgrzewaniu. Im dłużej potrawy są podgrzewane, tym większa jest utrata składników odżywczych. Utrzymywać potrawy w cieple tak krótko jak to możliwe.

Aktywacja/dezaktywacja funkcji utrzymywania ciepła

- Nacisnąć przycisk dotykowy  żądanej strefy grzejnej.

Zegar sterujący (Timer)

Element SmartLine musi być włączony, gdy zamierza się korzystać z timera.

Timer może zostać zastosowany dla 2 funkcji:

- do ustawiania czasu minutnika
- do automatycznego wyłączenia strefy grzejnej/grzałki/strefy tapan.

Można korzystać z tych funkcji jednocześnie.

Istnieje możliwość ustawienia czasu od 1 minuty (0:01) do 9 godzin i 59 minut (9:59).

Czasy do 59 minut są podawane w minutach (00:59), czasy powyżej 60 minut w godzinach i minutach. Czasy są podawane w kolejności godzina, miejsce dziesiętne minut, miejsce jedności minut.

Przykład:

59 minut = 0:59 godz.,

wprowadzenie: 5-9

80 minut = 1:20 godz.,

wprowadzenie: 1-2-0

Po wprowadzeniu pierwszej cyfry wskazanie timera świeci się statycznie, po wprowadzeniu drugiej cyfry pierwsza cyfra przeskakuje w lewo, po wprowadzeniu trzeciej cyfry pierwsza i druga cyfra przeskakują w lewo.

Minutnik

Czas minutnika ustawia się za pomocą lewej lub przedniej lewej skali numerycznej (w zależności od modelu).

Ustawianie czasu minutnika

- Nacisnąć przycisk dotykowy .

Miga wskazanie timera.

- Ustawić żądany czas.

Gdy zostanie naciśnięty przycisk dotykowy  lub odczeka się 10 sekund, minutnik rozpoczyna odliczanie.

Zmiana czasu minutnika

- Nacisnąć przycisk dotykowy .

Miga wskazanie timera.

- Ustawić żądany czas.

Kasowanie czasu minutnika

- Nacisnąć przycisk dotykowy .

- Nacisnąć  na skali numerycznej.

Funkcja automatycznego wyłączenia

Istnieje możliwość ustawienia czasu, po którym strefa grzejna zostanie automatycznie wyłączona. Funkcja może zostać zastosowana dla wszystkich stref grzejnych jednocześnie.

Strefa grzejna zostanie wyłączona przez funkcję bezpieczeństwa, gdy zaprogramowany czas jest dłuższy niż maksymalny dopuszczalny czas pracy (patrz rozdział „Zabezpieczenia”, punkt „Wyłączenie ze względów bezpieczeństwa”).

Czas wyłączenia ustawia się zawsze na skali numerycznej tej strefy grzejnej, która ma zostać automatycznie wyłączona.

Ustawianie czasu wyłączenia

- Ustawić poziom mocy żądanej strefy grzejnej.
- Nacisnąć przycisk dotykowy .

Miga wskazanie timera.

- Ustawić żądany czas.

Po naciśnięciu przycisku dotykowego  lub odczekaniu 10 sekund rozpoczyna się odliczanie czasu wyłączenia.

Pulsuje lampka kontrolna przyporządkowania strefy grzejnej do funkcji automatycznego wyłączenia.

- Aby ustawić czas wyłączenia dla innej strefy grzejnej, należy postępować w sposób opisany powyżej.

Gdy zaprogramowanych jest kilka czasów wyłączenia, pokazywany jest najkrótszy czas pozostały i pulsuje odpowiednia lampka kontrolna. Pozostałe lampki kontrolne świecą się stale.

- Aby wyświetlić czasy pozostałe odliczane w tle, należy nacisnąć przycisk dotykowy  żądanej strefy grzejnej.

Zmiana czasu wyłączenia

- Naciskać przycisk dotykowy  dotąd, aż zacznie pulsować lampka kontrolna wybranej strefy grzejnej.

Miga wskazanie timera.

- Ustawić żądany czas.

Kasowanie czasu wyłączenia

- Naciskać przycisk dotykowy  dotąd, aż zacznie pulsować lampka kontrolna wybranej strefy grzejnej.

Miga wskazanie timera.

- Nacisnąć przycisk dotykowy  na skali numerycznej.

Zegar sterujący (Timer)

Równoczesne korzystanie z funkcji timera

Jeśli korzysta się równocześnie z obu funkcji, zawsze wyświetlany jest najkrótszy czas. Pulsuje przycisk dotykowy  (minutnik) lub lampka kontrolna strefy grzejnej z najkrótszym czasem.

- Aby wyświetlić czasy pozostałe odliczane w tle, należy nacisnąć przycisk dotykowy  lub .
- Gdy zaprogramowany jest czas wyłączenia dla kilku stref grzejnych, nacisnąć przycisk dotykowy  dotąd, aż zacznie pulsować lampka kontrolna żądanej strefy grzejnej.

Stop&Go

W przypadku aktywacji funkcji Stop&Go poziom mocy wszystkich włączonych stref grzejnych zostaje zredukowany na 1.

Nie można zmienić poziomów mocy stref grzejnych ani ustawień timera, płyta grzejna może jedynie zostać wyłączona. Minutnik, czasy wyłączenia, czasy funkcji Booster i czasy zagotowywania są odliczane dalej.

Po dezaktywacji strefy grzejne pracują dalej z ostatnio ustawionym poziomem mocy.

Jeśli funkcja nie zostanie zdezaktywowana w ciągu 1 godziny, płyta grzejna się wyłącza.

Aktywacja/Dezaktywacja

- Nacisnąć przycisk dotykowy II/►.

Recall

Jeśli element SmartLine zostanie przypadkowo wyłączony podczas pracy, za pomocą tej funkcji można przywrócić wszystkie ustawienia. Element SmartLine musi zostać z powrotem włączony w ciągu 10 sekund po wyłączeniu.

- Włączyć z powrotem element SmartLine.

Ustawione wcześniej poziomy mocy migają.

- Nacisnąć od razu jeden z migających poziomów mocy.

Urządzenie pracuje dalej z dokonanymi wcześniej ustawieniami.

Funkcje dodatkowe

Funkcja wycierania

Przyciski dotykowe elementu SmartLine można zablokować na 20 sekund, żeby np. usunąć zabrudzenia. Przycisk dotykowy ① nie zostaje zablokowany.

Aktywacja

- Nacisnąć przycisk dotykowy .

Na wyświetlaczu zegara sterującego odliczany jest czas.

Dezaktywacja

- Naciskać przycisk dotykowy  do-
tąd, aż zgasną wskazania zegara sterującego.

Tryb demonstracyjny

Ta funkcja umożliwia sprzedawcom prezentację elementu SmartLine bez grzania.

Aktywacja/dezaktywacja trybu demonstracyjnego

- Włączyć element SmartLine.
- Na dowolnej skali numerycznej nacisnąć przycisk dotykowy 0.
- Następnie równocześnie nacisnąć i przytrzymać przez 6 sekund przyciski dotykowe 0 i 2.

Na wyświetlaczu zegara sterującego miga przez kilka sekund dE na zmianę z $0n$ (tryb demonstracyjny uaktywniony) lub $0FF$ (tryb demonstracyjny zdezaktywowany).

Wyświetlanie danych elementu SmartLine

Istnieje możliwość wyświetlenia oznaczenia modelu i wersji oprogramowania posiadanego elementu SmartLine. Na elemencie SmartLine nie może się znajdować żadne naczynie do gotowania.

Oznaczenie modelu

- Włączyć element SmartLine.
- Na dowolnej skali numerycznej nacisnąć przycisk dotykowy 0.
- Następnie nacisnąć równocześnie przyciski dotykowe 0 i 4.

Na wyświetlaczu zegara sterującego migają na zmianę 2 cyfry:

12 miga na zmianę z 34 = CS 1234

Wersja oprogramowania

- Włączyć element SmartLine.
- Na dowolnej skali numerycznej nacisnąć przycisk dotykowy 0.
- Następnie nacisnąć równocześnie przyciski dotykowe 0 i 3.

Na wyświetlaczu zegara sterującego pojawiają się cyfry:

$2:00$ = Wersja oprogramowania

Blokada uruchomienia/Blokada

Przerwa w zasilaniu powoduje dezaktywację blokady.

Państwa element SmartLine został wyposażony w blokadę uruchomienia i blokadę, żeby nie można było w sposób niezamierzony włączyć elementu ani zmienić jego ustawień.

Blokadę uruchomienia uaktywnia się przy wyłączonym elemencie SmartLine. Gdy jest ona aktywna, nie można włączyć elementu ani obsługiwać timera. Ustawiony czas minutnika jest dalej odliczany. Element SmartLine jest zaprogramowany w taki sposób, że blokada uruchomienia musi zostać uaktywniona ręcznie. Programowanie może zostać ustawione w taki sposób, że blokada uruchomienia zostaje uaktywniona automatycznie w ciągu 5 minut po wyłączeniu elementu SmartLine (patrz rozdział „Programowanie“).

Blokadę uaktywnia się przy włączonym elemencie SmartLine. Gdy jest ona aktywna, element można obsługiwać tylko warunkowo:

- Nie można zmienić ustawionych poziomów mocy.
- Ustawiony czas minutnika może zostać zmieniony.
- Element SmartLine może tylko zostać wyłączony.

Jeśli przy uaktywnionej blokadzie uruchomienia lub blokadzie zostanie naciśnięty niedozwolony przycisk dotykowy,

na wyświetlaczu timera przez kilka sekund pokazywane jest *LDC* i rozlega się sygnał.

Aktywacja blokady uruchomienia

- Naciskać przycisk dotykowy ① przez 6 sekund.

Sekundy są odliczane na wyświetlaczu zegara sterującego. Po zakończeniu odliczania w polu wskazań zegara sterującego pojawia się *LDC*. Blokada uruchomienia jest uaktywniona.

Dezaktywacja blokady uruchomienia

- Naciskać przycisk dotykowy ① przez 6 sekund.

W polu wskazań zegara sterującego pojawia się na chwilę *LDC*, następnie są odliczane sekundy. Po zakończeniu odliczania blokada uruchomienia jest dezaktywowana.

Aktywacja blokady

- Nacisnąć równocześnie i przytrzymać przez 6 sekund przyciski dotykowe ② i II/►.

Na wyświetlaczu zegara sterującego są odliczane sekundy. Po zakończeniu odliczania w polu wskazań zegara sterującego pojawia się *LDC*. Blokada jest uaktywniona.

Dezaktywacja blokady

- Nacisnąć równocześnie i przytrzymać przez 6 sekund przyciski dotykowe ② i II/►.

W polu wskazań zegara sterującego pojawia się na chwilę *LDC*, następnie są odliczane sekundy. Po zakończeniu odliczania blokada jest dezaktywowana.

Zabezpieczenia

Wyłączenie ze względów bezpieczeństwa

Przyciski dotykowe są zakryte

Państwa element SmartLine wyłączy się automatycznie, gdy jeden lub kilka przycisków dotykowych pozostaje zakryte dłużej niż ok. 10 sekund, np. przez palec, wykipiałą potrawę lub odłożone przedmioty. Nad przyciskiem dotykowym ① miga krótko $\mathcal{E}$ i rozlega się sygnał.

Gdy przedmioty i/lub zabrudzenia zostaną usunięte, $\mathcal{E}$ gaśnie i element SmartLine jest znowu gotowy do pracy.

Czas pracy jest zbyt długi

Wyłącznik bezpieczeństwa zostaje wyzwolony automatycznie, gdy strefa grzejna jest włączona przez niezwykle długi okres czasu. Czas ten zależy od wybranego poziomu mocy. Jeśli zostanie on przekroczony, strefa grzejna się wyłącza i pojawia się wskazanie ciepła resztkowego. Po wyłączeniu i ponownym włączeniu strefy grzejnej jest ona znowu gotowa do pracy.

Płyta grzejna jest zaprogramowana fabrycznie na poziom bezpieczeństwa 0. W razie potrzeby można ustawić wyższy poziom bezpieczeństwa z krótszym maksymalnym czasem pracy (patrz tabela).

Poziom mocy*	Maksymalny czas pracy [godz:min]		
	Poziom bezpieczeństwa		
	0**	1	2
1	10:00	8:00	5:00
1.	10:00	7:00	4:00
2/2.	5:00	4:00	3:00
3/3.	5:00	3:30	2:00
4/4.	4:00	2:00	1:30
5/5.	4:00	1:30	1:00
6/6.	4:00	1:00	00:30
7/7.	4:00	00:42	00:24
8	4:00	00:30	00:20
8.	4:00	00:30	00:18
9	1:00	00:24	00:10

* Poziomy mocy z punktem występują wyłącznie przy rozszerzonym zakresie poziomów mocy (patrz rozdział „Zakresy ustawień“).

** Ustawienie fabryczne

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Wszystkie cewki indukcyjne i obwody chłodzące elektronikę są wyposażone w zabezpieczenie przed przegrzaniem. Zanim dojdzie do przegrzania cewek indukcyjnych i/lub obwodów chłodzących, funkcja zabezpieczenia przed przegrzaniem podejmuje jedno z następujących działań:

Cewki indukcyjne

- Włączona funkcja Booster zostaje przerwana.
- Ustawiony poziom mocy zostaje zredukowany.
- Strefa grzejna wyłącza się automatycznie. W polu wskazań zegara sterującego miga *Err* na zmianę z *044*.

Strefę grzejną można znowu uruchomić tak jak zwykle, gdy tylko zgaśnie komunikat błędu.

Obwody chłodzące

- Włączona funkcja Booster zostaje przerwana.
- Ustawiony poziom mocy zostaje zredukowany.
- Strefy grzejne wyłączają się automatycznie.

Dopiero gdy obwód chłodzący wystarczająco ostygnie, można z powrotem uruchomić strefy grzejne tak jak zwykle.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem może zostać wyzwolone w następujących sytuacjach:

- Ustawione naczynie do gotowania jest podgrzewane bez zawartości.
- Podgrzewany jest tłuszcz lub olej przy wysokim poziomie mocy.
- Spód urządzenia nie jest wystarczająco wentylowany.
- Gorąca strefa grzejna została ponownie włączona po awarii zasilania.

Jeśli zabezpieczenie przed przegrzaniem zostaje ponownie wyzwolone pomimo usunięcia przyczyny, należy wezwać serwis.

Programowanie

Programowanie elementu SmartLine można dostosować do swoich osobistych preferencji. Można zmodyfikować kilka ustawień po kolei.

Po wywołaniu programowania pojawia się symbol  oraz *PL* na wyświetlaczu zegara sterującego. Po kilku sekundach na wyświetlaczu zegara sterującego miga na zmianę *P:01* (program 01) i *L:01* (kod).

Zmiana programowania

Wywoływanie programowania

- Przy **wyłączonej płycie grzejnej naciskać równocześnie** przyciski dotykowe  i **II/▶** dotąd, aż pojawi się symbol  oraz *PL* na wyświetlaczu zegara sterującego.

Ustawianie programu

Przy dwucyfrowym numerze programu należy najpierw ustawić za pomocą skali numerycznej cyfrę dziesiątek.

- Naciskać przycisk dotykowy  dotąd, aż zostanie wyświetlony żądany numer programu lub nacisnąć odpowiednią cyfrę na skali numerycznej.

Ustawianie kodu

- Naciskać przycisk dotykowy  dotąd, aż zostanie wyświetlony żądany numer kodu lub nacisnąć odpowiednią cyfrę na skali numerycznej.

Zapamiętywanie ustawień

- Podczas gdy pokazywany jest program (np. *P:01*), naciskać przycisk dotykowy  dotąd, aż zgasną wskazania.

Porzucanie ustawień bez zapamiętywania

- Naciskać przycisk dotykowy **II/▶** dotąd, aż zgasną wskazania.

Program ¹		Kod ²	Ustawienia
P:01	Tryb demonstracyjny	C:00	tryb demonstracyjny wył.
		C:01	tryb demonstracyjny wł. ³
P:03	Ustawienia fabryczne	C:00	bez przywracania do ustawień fabrycznych
		C:01	przywracanie do ustawień fabrycznych
P:04	Ilość poziomów mocy stref grzejnych	C:00	9 poziomów mocy + Booster
		C:01	17 poziomów mocy + Booster ⁴
P:06	Dźwięk potwierdzenia przy naciśnięciu przycisku dotykowego	C:00	wył. ⁵
		C:01	cicho
		C:02	średnio
		C:03	głośno
P:07	Sygnał dźwiękowy timera	C:00	wył.
		C:01	cicho
		C:02	średnio
		C:03	głośno
P:08	Blokada uruchomienia	C:00	tylko ręczna aktywacja blokady uruchomienia
		C:01	automatyczna aktywacja blokady uruchomienia
P:09	Maksymalny czas pracy	C:00	poziom bezpieczeństwa 0
		C:01	poziom bezpieczeństwa 1
		C:02	poziom bezpieczeństwa 2

Programowanie

Program ¹		Kod ²	Ustawienia
P:12	Szybkość reakcji przycisków dotykowych	C:00	wolno
		C:01	normalnie
		C:02	szybko
P:15	Stałe rozpoznawanie garnków	C:00	Stałe rozpoznawanie garnków wył.
		C:01	Stałe rozpoznawanie garnków wł.

¹ Nie wymienione programy nie są przyporządkowane.

² Kod ustawiony fabrycznie jest zaznaczony tłustym drukiem.

³ Po włączeniu płyty grzejnej w polu wskazań timera na kilka sekund pojawia się dE .

⁴ W tekście i w tabelach rozszerzone poziomy mocy dla lepszego zrozumienia są prezentowane za pomocą kropki za cyfrą.

⁵ Dźwięk potwierdzenia przycisku dotykowego wł./wył. nie zostaje wyłączony.

Potrawy testowe wg EN 60350-2

Fabrycznie zaprogramowane jest 9 poziomów mocy.

Do testów zgodnie z normą należy włączyć rozszerzony zakres poziomów mocy (patrz rozdział „Programowanie“).

Danie testowe	Ø dna naczynia do gotowania (mm)	Przykrywka	Poziom mocy	
			Rozgrzewanie	Gotowanie
Rozgrzewanie oleju	150	nie	–	1–2
Naleśniki	180 (dno kompozytowe)	nie	9	5.–7.
Smażenie głęboko mrożonych frytek ziemniaczanych	zgodnie z normą	nie	9	9

Czyszczenie i konserwacja

 Niebezpieczeństwo odniesienia oparzeń o gorące strefy grzejne.

Po zakończeniu gotowania strefy grzejne są gorące.

Wyłączyć płytę grzejną.

Począć na ostygnięcie stref grzejnych, zanim przystąpi się do czyszczenia płyty grzejnej.

 Uwaga na uszkodzenia przez wnikającą wilgoć.

Para z myjki parowej może się dostać na elementy przewodzące prąd elektryczny i spowodować zwarcie.

Nigdy nie stosować myjki parowej do czyszczenia płyty grzejnej.

Wszystkie powierzchnie mogą się przebarwić lub zmienić, gdy zostaną zastosowane nieodpowiednie środki czyszczące. Powierzchnie są wrażliwe na zadrapania.

Natychmiast usunąć pozostałości środków czyszczących.

Nie stosować żadnych szorujących lub rysujących środków czyszczących.

Pozostawić element SmartLine do ostygnięcia przed każdym czyszczeniem.

- Wyczyścić element SmartLine i wyposażyć po każdym użyciu.
- Wysuszyć element SmartLine po każdym czyszczeniu na mokro, żeby uniknąć osadów wapiennych.

Nieodpowiednie środki czyszczące

W celu uniknięcia uszkodzeń powierzchni, do czyszczenia nie należy stosować:

- płynu do mycia naczyń
- środków czyszczących zawierających sodę, alkalia, amoniak, kwasy lub chlor
- środków rozpuszczających osady wapienne
- odplamiaczy i odrdzewiaczy
- środków szorujących, jak np. proszki i mleczka do szorowania, pumeks
- środków zawierających rozpuszczalniki
- środków do czyszczenia zmywarek do naczyń
- aerozoli do grilli i piekarników
- środków do mycia szkła
- szorujących twardych gąbek i szcetek (np. gąbek do garnków), lub używanych gąbek, które zawierają jeszcze resztki środków szorujących
- środków do ścierania zabrudzeń.

 Uwaga na uszkodzenia przez ostre przedmioty.

Taśma uszczelniająca pomiędzy elementem SmartLine i blatem roboczym może zostać uszkodzona.

Nie stosować do czyszczenia żadnych ostrych przedmiotów.

Przy czyszczeniu za pomocą płynu do mycia naczyń nie zostaną usunięte wszystkie zabrudzenia i pozostałości.

Utworzy się niewidoczna warstwa, która może doprowadzić do przebarwień szkła ceramicznego. Tych przebarwień nie można więcej usunąć.

Powierzchnię szklano-ceramiczną należy czyścić regularnie za pomocą specjalnych środków do czyszczenia szkła ceramicznego.

- Wszystkie większe zanieczyszczenia usunąć wilgotną ściereczką, mocno przywarte zabrudzenia skrobakiem do szkła.
- Następnie wyczyścić powierzchnię szklano-ceramiczną za pomocą środka do czyszczenia szkła ceramicznego i stali szlachetnej firmy Miele (patrz rozdział „Wyposażenie dodatkowe”) lub innego dostępnego w handlu środka do czyszczenia szkła ceramicznego, używając w tym celu ręczników papierowych lub czystej ściereczki. Nie nanosić środków czyszczących na gorącą powierzchnię szklano-ceramiczną, ponieważ mogą utworzyć się plamy. Przestrzegać zaleceń producenta środka czyszczącego.

- Na koniec usunąć pozostałości środka czyszczącego za pomocą wilgotnej ściereczki i wysuszyć powierzchnię szklano-ceramiczną.

Pozostałości środków czyszczących przypalają się przy następnych gotowaniach na płycie i mogą doprowadzić do uszkodzeń szkła ceramicznego. Zwrócić uwagę na to, żeby zostały usunięte wszystkie pozostałości.

- **Plamy** z kamienia, wody i aluminium (metalicznie połyskujące plamy) można usunąć za pomocą środków do czyszczenia szkła ceramicznego i stali szlachetnej.

 Niebezpieczeństwo odniesienia oparzeń o gorące powierzchnie.

Podczas gotowania powierzchnie są gorące.

Założyć rękawice do gorących garnków, zanim przystąpi się do usuwania pozostałości cukru, tworzyw sztucznych lub folii aluminiowej za pomocą skrobaka do szkła z gorącej powierzchni szklano-ceramicznej.

- Jeśli na gorącą powierzchnię szklano-ceramiczną dostanie się **cukier, tworzywo sztuczne lub folia aluminiowa**, należy wyłączyć element SmartLine.
- Substancje te należy **natychmiast**, tzn. na gorąco, dokładnie zeszkobać za pomocą skrobaka do szkła.
- Po ostygnięciu wyczyścić powierzchnię szklano-ceramiczną zgodnie z wcześniejszym opisem.

Co robić, gdy...

Większość usterek i błędów, do których dochodzi podczas codziennego użytkowania, można usunąć samodzielnie. W wielu przypadkach pozwoli to zaoszczędzić czas i koszty, ponieważ nie ma wówczas potrzeby wzywania serwisu.

Poniższa tabela powinna być pomocna w ustaleniu przyczyn ewentualnych usterek i błędów i ich usunięciu.

Komunikaty w polach wskazań/na wyświetlaczu

Problem	Przyczyna i postępowanie
Po włączeniu elementu SmartLine lub po naciśnięciu dowolnego przycisku dotykowego na wyświetlaczu zegara sterującego przez kilka sekund pokazywane jest <i>LOC</i> .	Uaktywniona jest blokada uruchomienia lub blokada. ■ Zdezaktywować blokadę uruchomienia/blokadę (patrz rozdział „Zabezpieczenia“, punkt „Blokada uruchomienia/Blokada“).
Po włączeniu elementu SmartLine na wyświetlaczu zegara sterującego na chwilę pojawia się <i>dE</i> . Element SmartLine nie grzeje.	Element SmartLine znajduje się w trybie demonstracyjnym. ■ Naciskać równocześnie przyciski dotykowe 0 i 2 dotąd, aż na wyświetlaczu zegara sterującego będzie migać <i>dE</i> na zmianę z <i>OFF</i> .
Element SmartLine wyłączył się automatycznie. Po ponownym włączeniu nad przyciskiem dotykowym wł./wył. ① jest wyświetlane <i>Ł</i> .	Jeden lub kilka przycisków dotykowych zostało zakrytych, np. przez kontakt z palcem, wykipiałą potrawę lub odłożone przedmioty. ■ Usunąć zabrudzenia i/lub przedmioty (patrz rozdział „Zabezpieczenia“, punkt „Wyłączenie ze względów bezpieczeństwa“).
Na wyświetlaczu zegara sterującego miga <i>Err</i> na zmianę z <i>30</i> i rozlega się sygnał.	Element SmartLine jest źle podłączony. ■ Odłączyć element SmartLine od sieci elektrycznej. ■ Wezwać serwis.
W polu wskazań zegara sterującego miga <i>Err</i> na zmianę z <i>044</i> .	Zostało wyzwolone zabezpieczenie przed przegrzaniem. ■ Patrz rozdział „Zabezpieczenia“, punkt „Zabezpieczenie przed przegrzaniem“.

Problem	Przyczyna i postępowanie
W polu wskazań zegara sterującego miga <i>Err</i> na zmianę z 047, 048 lub 049.	Wentylator jest zablokowany lub uszkodzony. ■ Sprawdzić, czy wentylator nie jest zablokowany przez jakiś przedmiot. ■ Usunąć przedmiot. ■ Jeśli komunikat błędu nadal będzie się pojawiać, proszę wezwać serwis.
W polu wskazań timera zostaje wyświetlony komunikat niewymieniony w tej tabeli.	W elektronice wystąpił błąd. ■ Przerwać zasilanie elementu SmartLine na ok. 1 minutę. ■ Jeśli po przywróceniu zasilania problem nadal występuje, proszę wezwać serwis.

Nieoczekiwane zachowania

Problem	Przyczyna i postępowanie
Ustawiony poziom mocy miga.	Na strefie grzejnej nie ma żadnego naczynia do gotowania lub jest ono nieodpowiednie. ■ Zastosować odpowiednie naczynie do gotowania (patrz rozdział „Indukcja“, punkt „Naczynia do gotowania“).
Przyciski dotykowe reagują ze zbyt dużą lub zbyt małą wrażliwością.	Przestawiła się wrażliwość przycisków dotykowych. ■ Najpierw należy zatroszczyć się o to, aby światło (słoneczne lub sztuczne) nie padało bezpośrednio na element SmartLine, ani też otoczenie elementu SmartLine nie było zbyt ciemne. ■ Ewentualnie usunąć naczynie do gotowania i wyczyścić element SmartLine z pozostałości. Zwrócić uwagę na to, żeby cały element SmartLine wraz z przyciskami sterowania nie był zakryty. ■ Przerwać zasilanie elementu SmartLine na ok. 1 minutę. ■ Jeśli po przywróceniu zasilania problem nadal istnieje, proszę wezwać serwis.
Poziom mocy 9 zostaje automatycznie zredukowany, gdy w przypadku połączonej strefy grzejnej zostanie również ustawiony poziom mocy 9.	Przy równoczesnej pracy na poziomie mocy 9 zostaje przekroczona moc dostępna łącznie dla obu stref grzejnych. ■ Zastosować inną strefę grzejną.
Strefa grzejna wyłącza się automatycznie.	Czas pracy był zbyt długi. ■ Włączyć z powrotem strefę grzejną (patrz rozdział „Zabezpieczenia“, punkt „Wyłączenie ze względów bezpieczeństwa“).
Strefa grzejna nie pracuje z ustawionym poziomem mocy tak jak zwykle.	Zostało wyzwolone zabezpieczenie przed przegrzaniem. ■ Patrz rozdział „Zabezpieczenia“, punkt „Zabezpieczenie przed przegrzaniem“).
Strefa grzejna lub całe urządzenie wyłącza się automatycznie.	Zostało wyzwolone zabezpieczenie przed przegrzaniem. ■ Patrz rozdział „Zabezpieczenia“, punkt „Zabezpieczenie przed przegrzaniem“).

Problem	Przyczyna i postępowanie
Funkcja Booster została automatycznie przedwcześnie przerwana.	Zostało wyzwolone zabezpieczenie przed przegrzaniem. ■ Patrz rozdział „Zabezpieczenia”, punkt „Zabezpieczenie przed przegrzaniem“).

Co robić, gdy...

Niezadowolające rezultaty

Problem	Przyczyna i postępowanie
Przy włączonej automatyce zagotowywania wartość naczynia do gotowania nie dochodzi do wrzenia.	Podgrzewane są duże ilości produktów spożywczych. ■ Zagotować przy najwyższym poziomie mocy, a następnie przełączyć ręcznie z powrotem.
	Naczynie do gotowania źle przewodzi ciepło. ■ Zastosować inne naczynie do gotowania, które lepiej przewodzi ciepło.

Problemy ogólne lub usterki techniczne

Problem	Przyczyna i postępowanie
Nie można włączyć elementu SmartLine.	Element SmartLine nie ma prądu. ■ Sprawdzić, czy doszło do wyzwolenia zabezpieczenia instalacji elektrycznej. Wezwać elektryka lub serwis Miele (minimalne zabezpieczenie patrz tabliczka znamionowa).
	Mogło dojść do wystąpienia usterki technicznej. ■ Odłączyć element SmartLine od sieci elektrycznej na ok. 1 minutę: – wyłączając odpowiedni bezpiecznik lub całkowicie wykręcając z oprawki bezpiecznik topikowy, – wyłączając wyłącznik różnicowoprądowy. ■ Jeśli po ponownym włączeniu/wkręceniu bezpiecznika ew. wyłącznika różnicowoprądowego nadal nie można uruchomić elementu SmartLine, proszę wezwać elektryka lub serwis.
Przy pierwszym nagrzewaniu nowej płyty grzejnej dochodzi do wytworzenia specyficznego zapachu i oparów.	Podzespoły z metalu są zabezpieczone środkiem konserwacyjnym. Gdy płyta grzejna zostanie uruchomiona po raz pierwszy, dochodzi do wytworzenia specyficznego zapachu i ew. mogą wystąpić opary. Także materiał cewek indukcyjnych wytwarza nieprzyjemny zapach w ciągu pierwszych godzin pracy. Przy każdym następnym użyciu zapach się zmniejsza i w końcu zanika całkowicie. Zapach i ewentualne opary nie wskazują na nieprawidłowe podłączenie lub usterkę urządzenia ani też nie są szkodliwe dla zdrowia.

Problem	Przyczyna i postępowanie
Po wyłączeniu elementu SmartLine słyszeć odgłosy pracy.	Wentylator chłodzący pracuje dotąd, aż element SmartLine ostygnie i wyłącza się wówczas automatycznie.

Wyposażenie dodatkowe

Firma Miele oferuje bogaty asortyment wyposażenia dodatkowego dostosowanego do Państwa urządzenia, jak również środki do czyszczenia i pielęgnacji.

Te produkty można łatwo zamówić w sklepie internetowym Miele.

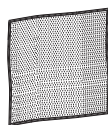
Można je również nabyć w serwisie Miele (patrz na końcu tej instrukcji użytkowania) lub w sklepach specjalistycznych Miele.

Środek do czyszczenia szkła ceramicznego i stali szlachetnej 250 ml



Usuwa silniejsze zabrudzenia, plamy z kamienia i pozostałości aluminium.

Ściereczka mikrofazowa



Do usuwania odcisków palców i lekkich zabrudzeń.

Kontakt w przypadku wystąpienia usterki

W razie wystąpienia usterek, których nie można usunąć samodzielnie, proszę powiadomić np. sprzedawcę Miele lub serwis Miele.

Wizytę technika serwisowego Miele można zamówić online na stronie www.miele.pl w zakładce Serwis.

Dane kontaktowe serwisu Miele znajdują się na końcu tego dokumentu.

Serwis wymaga podania oznaczenia modelu i numeru fabrycznego urządzenia (Fabr./SN/Nr.). Obie te informacje znajdują się na tabliczce znamionowej.

Tabliczka znamionowa

Proszę tutaj nakleić dołączone do urządzenia tabliczkę znamionową. Zwrócić uwagę na to, czy oznaczenie modelu zgadza się z danymi na okładce tego dokumentu.

Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 2 lata.

Dalsze informacje można znaleźć w warunkach gwarancji dostarczonych wraz z urządzeniem.

Wskazówki bezpieczeństwa do zabudowy

 Uszkodzenia przez nieprawidłowy montaż.

Element SmartLine może zostać uszkodzony przez nieprawidłowy montaż.

Montaż elementu SmartLine powinien być przeprowadzany wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę.

 Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Nieprawidłowe podłączenie do sieci elektrycznej może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

Element SmartLine powinien być podłączany do sieci elektrycznej wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę.

 Uwaga na uszkodzenia przez spadające przedmioty.

Przy montażu szafek górnych lub wyciągu element SmartLine może zostać uszkodzony.

Proszę instalować element SmartLine dopiero po zamontowaniu szafek wiszących i wyciągu.

► Okleiny blatu roboczego muszą być przyklejone klejem odpornym na działanie wysokich temperatur (100 °C), żeby się nie odklejały i nie deformowały. Listwy przyściennne muszą być również odporne na działanie wysokich temperatur.

► Elementu SmartLine nie wolno instalować nad urządzeniami chłodniczymi, zmywarkami, pralkami i suszarkami.

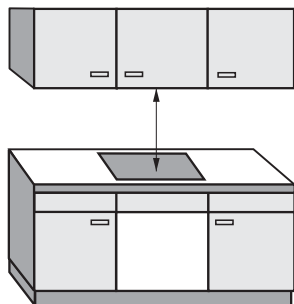
► Ten element SmartLine może zostać zamontowany wyłącznie nad kuchniami i piekarnikami wyposażonymi w system chłodzenia oparów.

► Przewód przyłączeniowy po zakończeniu montażu elementu SmartLine nie może dotykać ruchomych elementów zabudowy kuchennej (np. szuflady) ani nie może być narażony na żadne obciążenia mechaniczne.

► Proszę zachować odstępstwa bezpieczeństwa podane na następnych stronach.

Odstępy bezpieczeństwa

Odstęp bezpieczeństwa nad elementem SmartLine



Pomiędzy elementem SmartLine i umieszczonym nad nim wyciągiem kuchennym należy zachować odstęp bezpieczeństwa określony przez producenta wyciągu.

Gdy nad elementem SmartLine zainstalowane są łatwo zapalne materiały (np. półka wisząca), odstęp bezpieczeństwa musi wynosić przynajmniej 500 mm.

Zachować największy z wymaganych odstępów bezpieczeństwa, jeśli pod wyciągiem znajduje się kilka elementów SmartLine, dla których podane są różne odstępów bezpieczeństwa.

Instalacja

Odstęp bezpieczeństwa z tyłu/po bokach

Z założenia element SmartLine powinien zostać zamontowany z dużą ilością miejsca po prawej i lewej stronie.

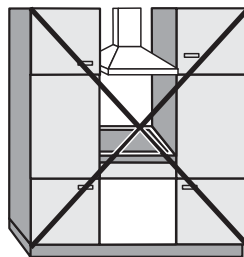
Z tyłu elementu SmartLine musi być zachowany podany poniżej odstęp minimalny ① do wysokiej szafki stojącej lub ściany pomieszczenia.

Po jednej stronie elementu SmartLine (prawej lub lewej) musi być zachowany podany poniżej odstęp minimalny ②, ③ do wysokiej szafki stojącej lub ściany pomieszczenia, po stronie przeciwnej odstęp minimalny powinien wynosić 300 mm.

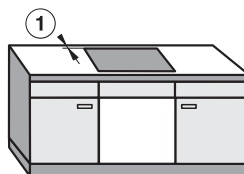
① Odstęp minimalny **z tyłu** od wycięcia w blacie roboczym do tylnej krawędzi blatu roboczego:
50 mm

② Odstęp minimalny **po prawej stronie** od wycięcia w blacie roboczym do znajdującej się obok zabudowy meblowej (np. wysokiej szafki stojącej) lub ściany pomieszczenia:
50 mm

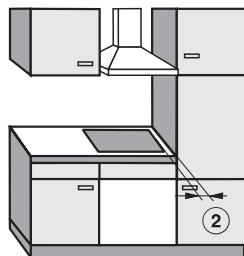
③ Odstęp minimalny **po lewej stronie** od wycięcia w blacie roboczym do znajdującej się obok zabudowy meblowej (np. wysokiej szafki stojącej) lub ściany pomieszczenia:
50 mm



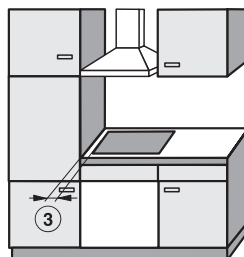
niedozwolone



bardzo zalecane



niezalecane



niezalecane

Odstęp minimalny pod elementem SmartLine

Aby zagwarantować wentylację elementu SmartLine, pod elementem wymagany jest odstęp minimalny do piekarnika, dna pośredniego lub szuflady.

Odstęp minimalny od dolnej krawędzi elementu SmartLine do

- górnej krawędzi piekarnika: 15 mm
- górnej krawędzi dna pośredniego: 15 mm
- górnej krawędzi szuflady: 5 mm
- dna szuflady: 75 mm

Dno pośrednie

Montaż dna pośredniego pod elementem SmartLine nie jest wymagany, ale jest dozwolony.

Do przełożenia przewodu przyłączeniowego wymagane jest zachowanie z tyłu szczeliny o szerokości 10 mm. W celu uzyskania lepszej wentylacji elementu SmartLine zalecamy z przodu szczelinę o szerokości 20 mm.

Instalacja

Odstęp bezpieczeństwa do okładziny niszy

Jeśli nisza jest okładzinowana, należy zachować odstęp minimalny pomiędzy wycięciem w blacie roboczym i okładziną, ponieważ wysokie temperatury mogą doprowadzić do zmian materiału okładziny lub nawet jego zniszczenia.

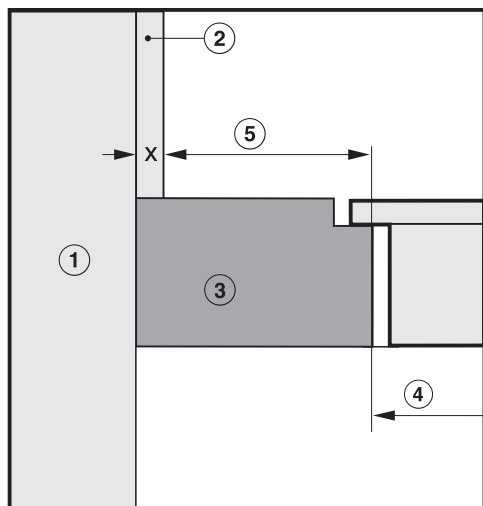
W przypadku okładzin z materiałów palnych (np. z drewna) odstęp minimalny ⑤ pomiędzy wycięciem w blacie roboczym i okładziną niszy musi wynosić 50 mm.

Dla okładzin z materiałów niepalnych (np. z metalu, kamienia naturalnego, płytek ceramicznych) odstęp minimalny ⑤ pomiędzy wycięciem w blacie roboczym i okładziną niszy wynosi 50 mm minus grubość okładziny.

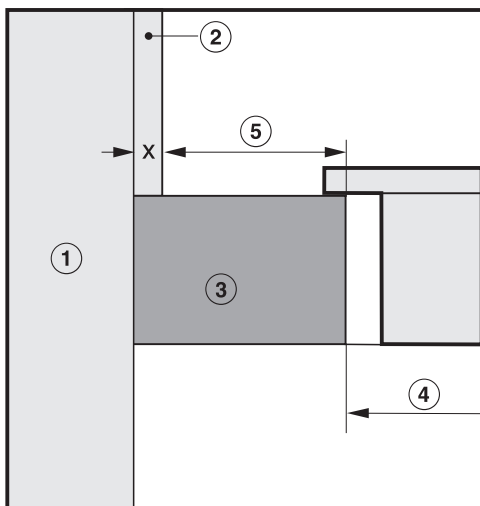
Przykład: Grubość okładziny niszy 15 mm

50 mm - 15 mm = odstęp minimalny 35 mm

Zabudowa zlicowana



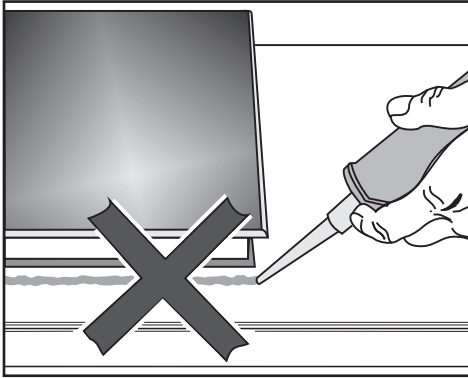
Zabudowa przylegająca



- ① Ściana
- ② Okładzina niszy: wymiar X = grubość okładziny niszy
- ③ Blat roboczy
- ④ Wycięcie w blacie roboczym
- ⑤ Odstęp minimalny
 - w przypadku materiałów **palnych** 50 mm
 - w przypadku materiałów **niepalnych** 50 mm minus wymiar x

Wskazówki dotyczące zabudowy przylegającej

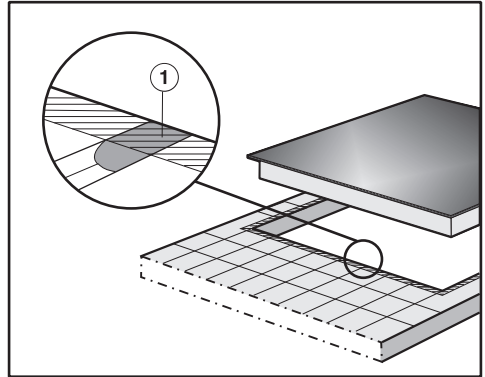
Uszczelnienie pomiędzy elementem SmartLine i blatem roboczym



Element SmartLine i blat roboczy mogą zostać ew. uszkodzone w razie konieczności demontażu elementu, jeśli zostanie on uszczelniony masą uszczelniającą.

Nie stosować żadnych środków uszczelniających pomiędzy elementem SmartLine i blatem roboczym. Uszczelka pod krawędzią górnej części urządzenia zapewnia wystarczające uszczelnienie w stosunku do blatu roboczego.

Blat roboczy z płytek ceramicznych



Szczeliny ① i zakreskowany obszar pod powierzchnią przylegania elementu SmartLine muszą być gładkie i równe, żeby element SmartLine równomiernie przylegał, a uszczelka pod krawędzią górnej części urządzenia zapewniała uszczelnienie w stosunku do blatu roboczego.

Taśma uszczelniająca

Jeśli element SmartLine zostanie zdemontowany w celach serwisowych, taśma uszczelniająca pod krawędzią SmartLine może zostać uszkodzona.

Zawsze wymieniać taśmę uszczelniającą przed ponowną zabudową.

Instalacja

Zabudowa kilku elementów SmartLine

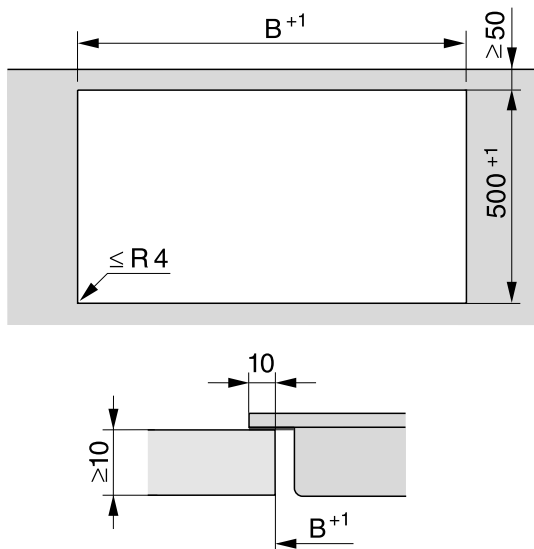
Szczeliny pomiędzy poszczególnymi elementami SmartLine należy wypełnić masą silikonową odporną na wysokie temperatury (min. 160 °C). Przy zabudowie zlicowanej należy dodatkowo wypełnić szczelinę pomiędzy elementem/elementami SmartLine i blatem roboczym, stosując masę silikonową odporną na wysokie temperatury (min. 160 °C).

Po zabudowie elementy SmartLine muszą być dostępne od spodu, żeby można było zdjąć w celach serwisowych skrzynkę umieszczoną na spodzie urządzenia. Jeśli elementy SmartLine nie są dostępne od spodu, należy usunąć środek uszczelniający, żeby można je było zdemontować.

Kombinacja z wyciągiem nablatowym

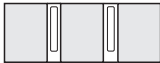
Gdy element SmartLine ma zostać zabudowany w kombinacji z wyciągiem nablatowym, należy najpierw zainstalować wyciąg nablatowy.

Wycięcie w blacie roboczym – zabudowa przylegająca

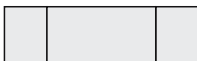


Instalacja

Zabudowa z wyciągiem nablutowym

Przykładowe kombinacje	Ilość x szerokość [mm]		Wymiar B [mm]
	Elementy grzejne	Wyciąg nablutowy	
	1 x 378	1 x 120	481
	2 x 378	1 x 120	862
	1 x 378 1 x 620	2 x 120	1226
	3 x 378	2 x 120	1365
	2 x 378 1 x 620	2 x 120	1607
	4 x 378	2 x 120	1746
	1 x 620	2 x 120	845

Zabudowa bez wyciągu nablátowego

Przykładowe kombinacje	Ilość x szerokość [mm] Elementy grzejne	Wymiar B [mm]
	1 x 378	359
	2 x 378	740
	1 x 378 1 x 620	982
	3 x 378	1121
	2 x 378 1 x 620	1363
	4 x 378	1502
	2 x 378 1 x 800	1554
	2 x 378 1 x 936	1680

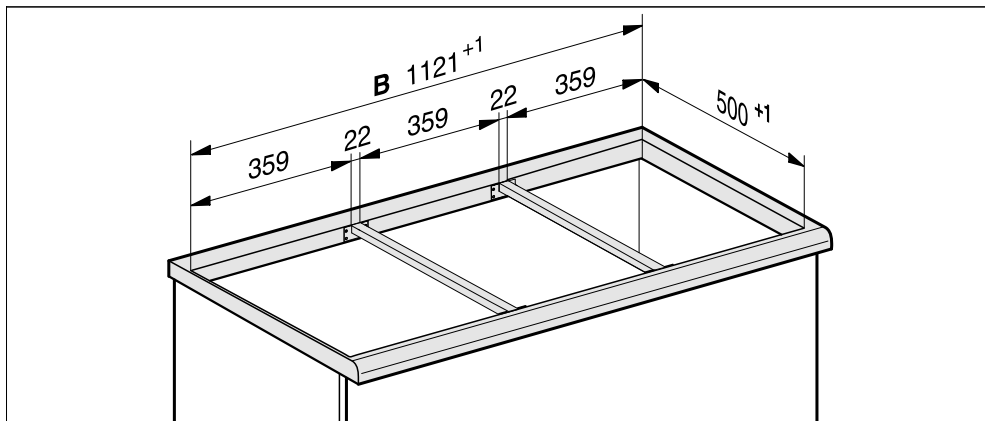
Instalacja

Listwy pośrednie – zabudowa przylegająca

W przypadku montażu kilku urządzeń należy umieścić pomiędzy nimi listwy pośrednie.

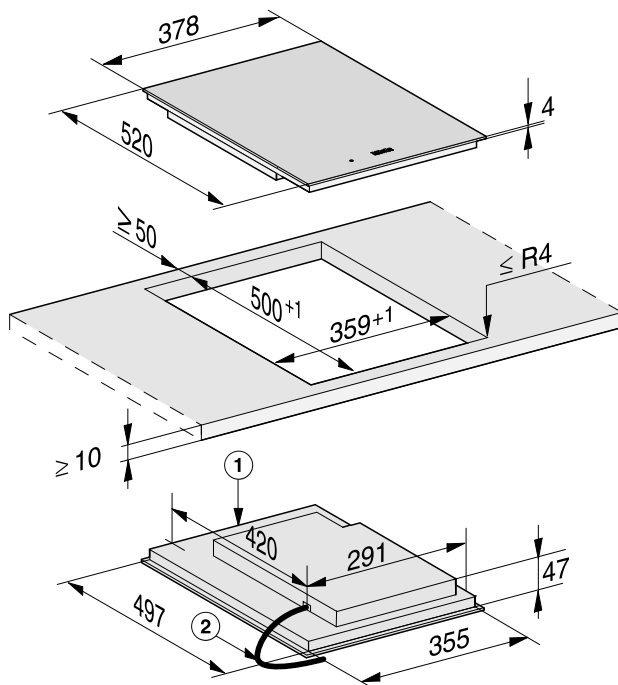
Dostarczone klamry są wymagane wyłącznie do montażu CSDA 700x FL.

Zabudowa 3 elementów i 2 listew pośrednich



Wymiary montażowe – zabudowa przylegająca

Wszystkie wymiary podane są w mm.



① Przód

② Przewód przyłączeniowy L = 2000 mm

Instalacja

Zabudowa przylegająca

Przygotowanie blatu roboczego

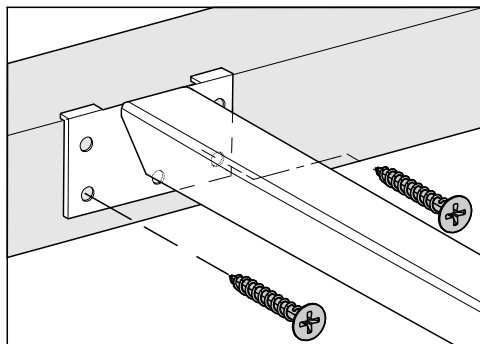
- Wykonać wycięcie w blacie roboczym. Zachować wymagane odstępy bezpieczeństwa (patrz rozdział „Instalacja“, punkt „Odstępy bezpieczeństwa“).
- W przypadku **blatów roboczych z drewna** należy zabezpieczyć brzegi wycięcia specjalnym lakierem, kauczukiem silikonowym lub płynną żywicą w celu uniknięcia spękania spowodowanego wilgocią. Środek zabezpieczający musi być odporny na działanie wysokich temperatur.

Zwrócić uwagę na to, żeby środki zabezpieczające nie dostały się na powierzchnię blatu roboczego.

Montaż listew pośrednich

Zastosować środkowe otwory do przykręcania, gdy po prawej lub po lewej stronie obok listwy pośredniej są zamontowane następujące elementy SmartLine: CS 7611, CS 7641, CS 7101(-1), CS 7102(-1)

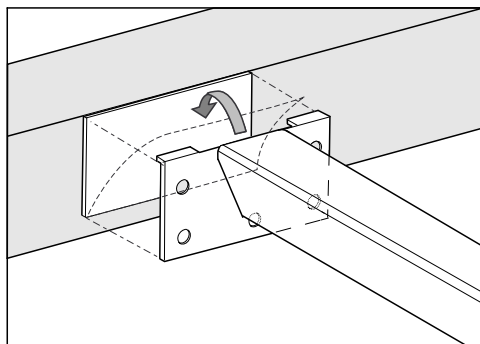
Błat roboczy z drewna



- Przyłożyć listwę pośrednią wyrównaną górą do górnej krawędzi wycięcia.
- Zamocować listwę pośrednią za pomocą dostarczonych wraz z urządzeniem wkrętów do drewna 3,5 x 25 mm.

Błat roboczy z kamienia naturalnego

Do zamocowania listew pośrednich potrzebna będzie mocna dwustronna taśma klejąca (brak w wyposażeniu dostarczonym wraz z urządzeniem).



- Przykleić taśmę klejącą wyrównaną górą do górnej krawędzi wycięcia.
- Przyłożyć listwę pośrednią wyrównaną górą do górnej krawędzi wycięcia.
- Docisnąć dobrze listwę pośrednią.

Zabudowa elementu SmartLine

- Nakleić dostarczoną wraz z urządzeniem taśmę uszczelniającą pod krawędzią elementu SmartLine. Nie napinać taśmy uszczelniającej przy naklejaniu.
- Przeprowadzić przewód zasilający przez wycięcie w blacie roboczym do dołu.
- Włożyć element SmartLine w wycięcie w blacie roboczym. Zwrócić uwagę, czy:
 - uszczelka przylega do blatu roboczego, żeby było zapewnione uszczelnienie w stosunku do blatu roboczego.
 - wszystkie szczeliny są jednakowe.
- Gdy uszczelka nie przylega prawidłowo do blatu roboczego w narożnikach, można ostrożnie poprawić promień narożników ($\leq R4$) za pomocą wyrzynarki.

W żadnym wypadku nie uszczelniać dodatkowo elementu SmartLine środkiem uszczelniającym (np. silikonem).

- Wypełnić szczeliny pomiędzy poszczególnymi elementami masą silikonową odporną na wysokie temperatury (min. 160 °C).

Nieodpowiedni środek uszczelniający może uszkodzić kamień naturalny. W przypadku kamienia naturalnego i płytek z kamienia naturalnego stosować wyłącznie środki uszczelniające przeznaczone do kamienia naturalnego. Przestrzegać wskazówek producenta.

- Podłączyć element SmartLine do sieci elektrycznej.
- Ewentualnie podłączyć element SmartLine do doprowadzenia gazu (patrz rozdział „Instalacja”, punkt „Przyłącze gazowe”).
- Sprawdzić działanie elementu SmartLine.

Instalacja

Wskazówki dotyczące zabudowy zlicowanej

Zabudowa zlicowana jest możliwa tylko w blatach roboczych z kamienia naturalnego (granitu, marmuru), pełnego drewna i wykładanych płytkami ceramicznymi. W przypadku blatów roboczych z innych materiałów należy się dowiedzieć u ich producenta, czy nadają się one do zabudowy zlicowanej.

Szerokość prześwitu szafki podblatowej musi być przynajmniej taka, jak wewnętrzne wycięcie w blacie roboczym (patrz rozdział „Instalacja“, punkt „Wymiary do zabudowy – zabudowa zlicowana“), żeby element SmartLine po zabudowie był swobodnie dostępny od spodu i żeby do celów konserwacyjnych można było wyjąć skrzynkę od spodu. Jeśli element po zabudowie nie będzie swobodnie dostępny od spodu, należy usunąć środek uszczelniający, żeby można było zdemonstrować element.

Blaty robocze z kamienia naturalnego

Element SmartLine zakłada się bezpośrednio w wyfrezowanie.

Lite drewno, blaty wykładane płytkami ceramicznymi, blaty robocze ze szkła

Element SmartLine mocuje się w wycięciu za pomocą listew drewnianych. Listwy te należy zapewnić w miejscu instalacji i nie należą one do wyposażenia dostarczonego wraz z urządzeniem.

Taśma uszczelniająca

Jeśli element SmartLine zostanie zdemonstrowany w celach serwisowych, taśma uszczelniająca pod krawędzią SmartLine może zostać uszkodzona.

Zawsze wymieniać taśmę uszczelniającą przed ponowną zabudową.

Zabudowa kilku elementów SmartLine

Szczeliny pomiędzy poszczególnymi elementami SmartLine należy wypełnić masą silikonową odporną na wysokie temperatury (min. 160 °C). Przy zabudowie zlicowanej należy dodatkowo wypełnić szczelinę pomiędzy elementem/elementami SmartLine i blatem roboczym, stosując masę silikonową odporną na wysokie temperatury (min. 160 °C).

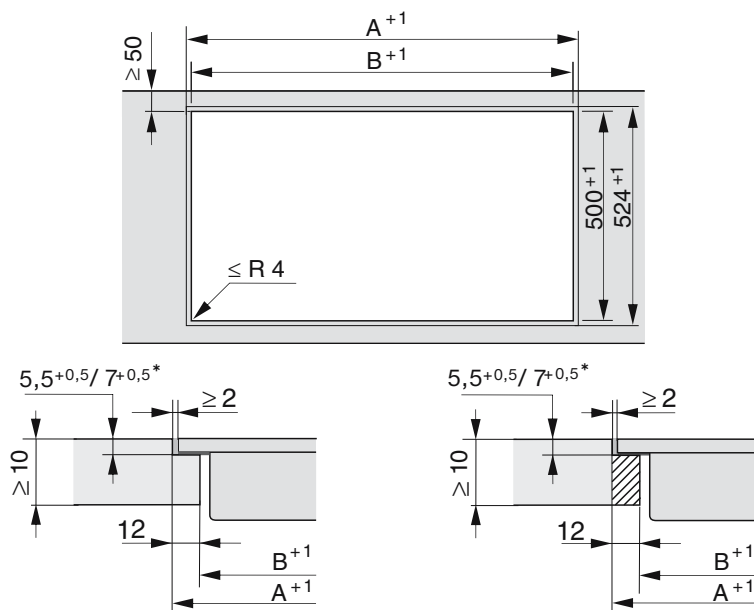
Po zabudowie elementy SmartLine muszą być dostępne od spodu, żeby można było zdjąć w celach serwisowych skrzynkę umieszczoną na spodzie urządzenia. Jeśli elementy SmartLine nie są dostępne od spodu, należy usunąć środek uszczelniający, żeby można je było zdemontować.

Kombinacja z wyciągiem nabladowym

Gdy element SmartLine ma zostać zabudowany w kombinacji z wyciągiem nabladowym, należy najpierw zainstalować wyciąg nabladowy.

Instalacja

Wycięcie w blacie roboczym – zabudowa zlicowana

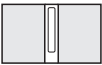
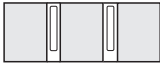


Blat roboczy z kamienia naturalnego

Blat roboczy z drewna

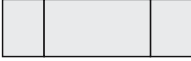
* $7^{+0,5}$ mm w przypadku CS 7611 FL

Zabudowa z wyciągiem nablutowym

Przykładowe kombinacje	Ilość x szerokość [mm]		Wy- miar A [mm]	Wy- miar B [mm]
	Elementy grzejne	Wyciąg nablutowy		
	1 x 378	1 x 120	505	481
	2 x 378	1 x 120	886	862
	1 x 378 1 x 620	2 x 120	1250	1226
	3 x 378	2 x 120	1389	1365
	2 x 378 1 x 620	2 x 120	1631	1607
	4 x 378	2 x 120	1770	1746
	1 x 620	2 x 120	869	845

Instalacja

Zabudowa bez wyciągu nablátowego

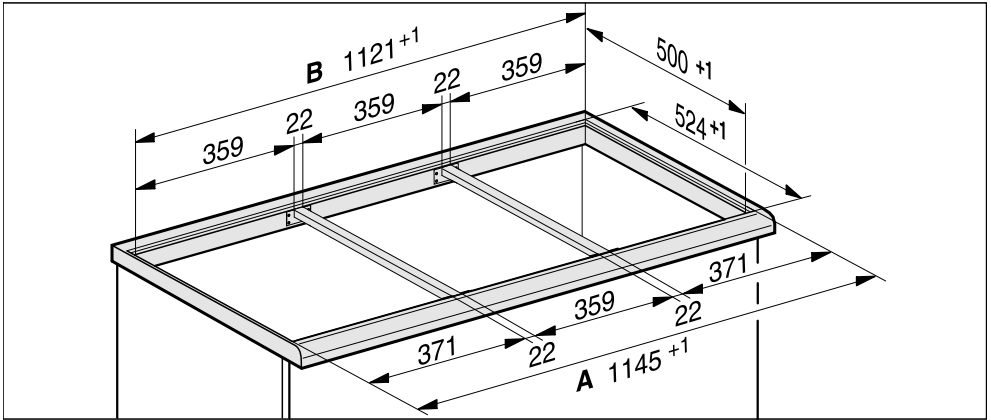
Przykładowe kombinacje	Ilość x szerokość [mm] Elementy grzejne	Wymiar A [mm]	Wymiar B [mm]
	1 x 378	383	359
	2 x 378	764	740
	1 x 378 1 x 620	1006	982
	3 x 378	1145	1121
	2 x 378 1 x 620	1387	1363
	4 x 378	1526	1502
	2 x 378 1 x 800	1567	1543
	2 x 378 1 x 936	1703	1679

Listwy pośrednie – zabudowa zlicowana

W przypadku montażu kilku urządzeń należy umieścić pomiędzy nimi listwy pośrednie.

Dostarczone klamry są wymagane wyłącznie do montażu CSDA 700x FL.

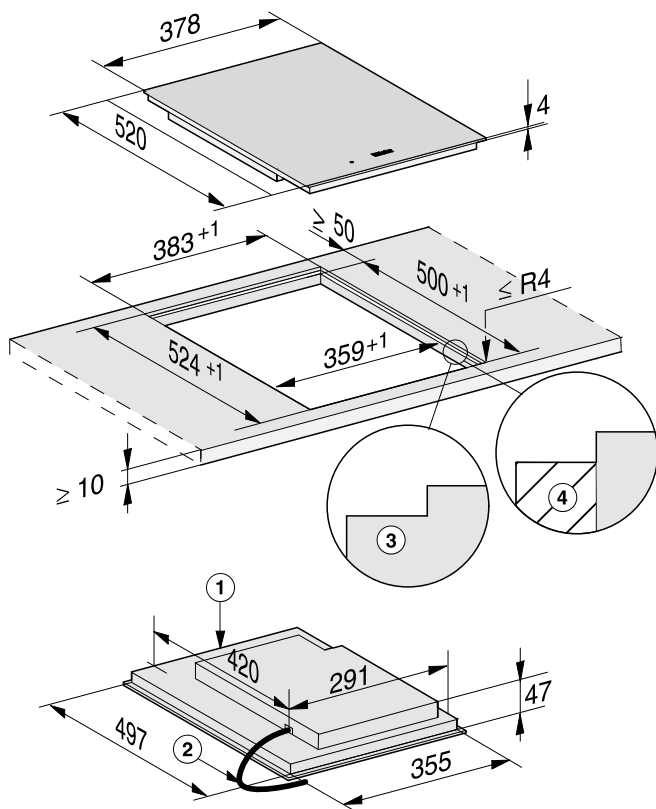
Zabudowa 3 elementów i 2 listew pośrednich



Instalacja

Wymiary montażowe – zabudowa zlicowana

Wszystkie wymiary podane są w mm.



- ① Prząd
- ② Przewód przyłączeniowy L = 2000 mm
- ③ Frezowanie stopniowe (rysunki szczegółowe patrz rozdział „Instalacja“, punkt „Wycięcie w blacie roboczym – zabudowa zlicowana“)
- ④ Listwa drewniana 12 mm (nie jest dostarczana wraz z urządzeniem, rysunki szczegółowe patrz rozdział „Instalacja“, punkt „Wycięcie w blacie roboczym – zabudowa zlicowana“)

Zabudowa zlicowana

Przygotowanie blatu roboczego

- Wykonać wycięcie w blacie roboczym. Zachować wymagane odstępy bezpieczeństwa (patrz rozdział „Instalacja“, punkt „Odstępy bezpieczeństwa“).
- W przypadku **blatów roboczych z drewna** należy zabezpieczyć brzegi wycięcia specjalnym lakierem, kauczukiem silikonowym lub płynną żywicą w celu uniknięcia spękania spowodowanego wilgocią. Środek zabezpieczający musi być odporny na działanie wysokich temperatur.

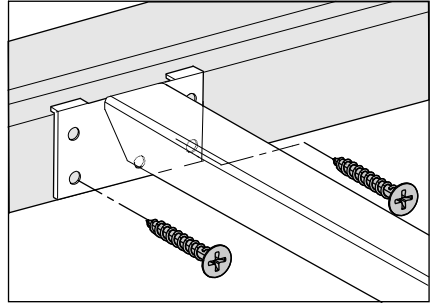
Zwrócić uwagę na to, żeby środki zabezpieczające nie dostały się na powierzchnię blatu roboczego.

- W przypadku blatów roboczych z drewna zamocować listwy drewniane 5,5 mm poniżej górnej krawędzi blatu roboczego.
W przypadku CS 7611 FL listwy drewniane muszą zostać zamocowane 7 mm poniżej górnej krawędzi blatu roboczego.

Montaż listew pośrednich

Zastosować środkowe otwory do przykręcania, gdy po prawej lub po lewej stronie obok listwy pośredniej są zamontowane następujące elementy SmartLine: CS 7611, CS 7641, CS 7101(-1), CS 7102(-1)

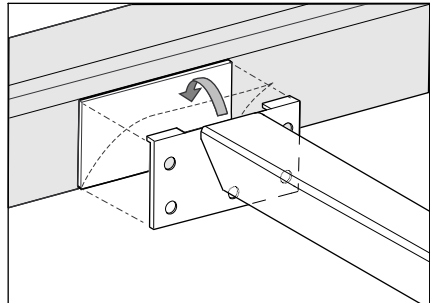
Blat roboczy z drewna



- Wyrównać listwę pośrednią górną z dolną krawędzią górnego wycięcia stopniowego.
- Zamocować listwę pośrednią za pomocą dostarczonych wraz z urządzeniem wkrętów do drewna 3,5 x 25 mm.

Blat roboczy z kamienia naturalnego

Do zamocowania listew pośrednich potrzebna będzie mocna dwustronna taśma klejąca (brak w wyposażeniu dostarczonym wraz z urządzeniem).



- Przykleić taśmę klejącą wyrównaną górną z dolną krawędzią górnego wycięcia stopniowego.
- Przyłożyć listwę pośrednią wyrównaną górną z dolną krawędzią górnego wycięcia stopniowego.
- Docisnąć dobrze listwę pośrednią.

Instalacja

Zabudowa elementu SmartLine

- Nakleić dostarczoną wraz z urządzeniem taśmę uszczelniającą pod krawędzią elementu SmartLine. Nie napinać taśmy uszczelniającej przy naklejaniu.
- Przeprowadzić przewód zasilający przez wycięcie w blacie roboczym do dołu.
- Włożyć element SmartLine w wycięcie w blacie roboczym. Zwrócić uwagę, czy:
 - uszczelka przylega do blatu roboczego, żeby było zapewnione uszczelnienie w stosunku do blatu roboczego.
 - wszystkie szczeliny są jednakowe.
- Podłączyć element SmartLine do sieci elektrycznej.
- Ewentualnie podłączyć element SmartLine do doprowadzenia gazu (patrz rozdział „Instalacja“, punkt „Przyłącze gazowe“).
- Sprawdzić działanie elementu SmartLine.
- Wypełnić szczeliny pomiędzy poszczególnymi elementami i elementami a blatem roboczym masą silikonową odporną na wysokie temperatury (min. 160 °C).

Nieodpowiedni środek uszczelniający może uszkodzić kamień naturalny. W przypadku kamienia naturalnego i płytek z kamienia naturalnego stosować wyłącznie środki uszczelniające przeznaczone do kamienia naturalnego. Przestrzegać wskazówek producenta.

Podłączenie elektryczne

 Uszkodzenia przez nieprawidłowe podłączenie.

Nieprawidłowo przeprowadzone prace instalacyjne i konserwacyjne lub naprawy mogą się stać przyczyną poważnych zagrożeń dla użytkownika.

Firma Miele nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za szkody, które powstaną w wyniku nieprawidłowo przeprowadzonych prac instalacyjnych i konserwacyjnych lub napraw albo zostały spowodowane brakiem lub nieciągłością przewodu ochronnego po stronie instalacji (np. porażenie elektryczne).

Element SmartLine powinien być podłączany do sieci elektrycznej wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

Elektryk musi dokładnie znać lokalne przepisy i dodatkowe uwarunkowania lokalnego zakładu energetycznego i starannie ich przestrzegać.

Po zakończeniu montażu należy zapewnić ochronę przed dotknięciem elementów w izolacji roboczej!

Moc całkowita

patrz tabliczka znamionowa

Dane przyłączeniowe

Wymagane dane przyłączeniowe znajdują się na tabliczce znamionowej. Dane te muszą być zgodne z parametrami sieci elektrycznej.

Wyłącznik różnicowoprądowy

W celu podwyższenia bezpieczeństwa zaleca się poprzedzenie elementu SmartLine wyłącznikiem różnicowoprądowym o prądzie wyzwalającym 30 mA.

Urządzenia rozłączające

Element SmartLine musi posiadać możliwość odłączenia od sieci elektrycznej poprzez wielostykowe urządzenie odłączające! W stanie wyłączonym odległość między stykami musi wynosić przynajmniej 3 mm. Do urządzeń rozłączających należą bezpieczniki i wyłączniki ochronne.

Instalacja

Odłączanie od sieci



Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Przywrócenie zasilania podczas prac serwisowych i/lub konserwacyjnych może doprowadzić do porażenia prądem.

Po rozłączeniu należy zabezpieczyć sieć przed ponownym włączeniem.

Jeśli obwód elektryczny urządzenia ma zostać odłączony od zasilania, w zależności od wariantu instalacji elektrycznej należy wykonać jedną z poniższych czynności:

Bezpieczniki topikowe

- Wkładki bezpieczników wyjąć całkowicie z wykręcanych oprawek.

Bezpieczniki automatyczne

- Nacisnąć przycisk kontrolny (czerwony), tak żeby wyskoczył przycisk środkowy (czarny).

Bezpieczniki instalacyjne

- Przełączniki ochronne, przynajmniej typu B lub C: przestawić dźwignię z 1 (wł.) na 0 (wył.).

Wyłączniki różnicowoprądowe

- Przełączyć wyłącznik główny z pozycji 1 (wł.) na 0 (wył.) lub nacisnąć przycisk kontrolny.

Wymiana przewodu przyłączeniowego



Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Nieprawidłowe podłączenie do sieci elektrycznej może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

Wymiana przewodu przyłączeniowego może zostać dokonana wyłącznie przez wykwalifikowanego elektroinstalatora.

Przy wymianie przewodu przyłączeniowego stosować wyłącznie kable typu H 05 V2V2-F o odpowiednim przekroju. Przewód przyłączeniowy jest do nabycia u producenta lub w serwisie.

Poniżej są dołączone karty produktów modeli opisywanych w tej instrukcji użytkowania i montażu.

Informacje dotyczące elektrycznych płyt grzejnych dla gospodarstw domowych

w odniesieniu do rozporządzenia Komisji (UE) nr 66/2014

MIELE	
Identyfikator modelu	CS 7612
Liczba pól lub obszarów grzejnych	2
W przypadku owalnych pól lub obszarów grzejnych: średnica powierzchni użytecznej dla każdego pola grzejnego elektrycznego W przypadku nieowalnych pól lub obszarów grzejnych: długość i szerokość powierzchni użytkowej dla każdego elektrycznego pola lub obszaru grzejnego	1. = 230x390 mm 2. = 3. = 4. = 5. = 6. =
Zużycie energii dla każdego pola lub każdego obszaru grzejnego w przeliczeniu na kg (EC _{electric cooking})	1. = 184,6 Wh/kg
Zużycie energii przez płytę grzejną w przeliczeniu na kg (EC _{electric hob})	184,6 Wh/kg

Miele Sp. z o.o.
ul. Czerniakowska 87A
00-718 Warszawa
Tel. 22 335 00 00
www.miele.pl

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Niemcy

CS 7612

pl-PL

M.-Nr 10 734 101 / 03