

Zestawy przyłączy rozciągliwych z grupy E-KIT służą do podłączania urządzeń gazowych, tj. kotłów gazowych kondensacyjnych jedno- i dwufunkcyjnych, wiszących lub stojących, bezpośrednio do instalacji gazowej, centralnego ogrzewania i ewentualnie ciepłej wody użytkowej.

Dzięki swojej konstrukcji przewody rozciągliwe do gazu i wody mają za zadanie ułatwić instalatorowi pracę. Przy pomocy zestawu instalator jest w stanie wykonać kompletne przyłącze gazowe, centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej (w przypadku kotłów dwufunkcyjnych), od kotła gazowego do instalacji. Wykonane połączenia będą

trwałe, szczelne i estetyczne. Ułatwia to montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

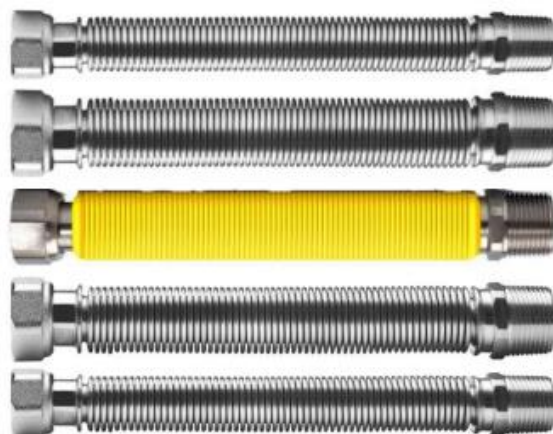
Przewody z grupy E-KIT posiadają jeden gwint zewnętrzny stały na jednym końcu oraz końcówkę ruchomą z gwintem wewnętrznym z drugiej strony. Końcówkę ruchomą uszczelnia się uszczelką z gumy NBR. Dzięki swojej budowie przewody kompensują pracę instalacji – wydłużenia, uruchomienia pomp i innych podzespołów itp. Wygięcia przewodów podczas ich rozciągania nie powodują ograniczenia ich przepustowości.

Przewody w zestawie E-KIT składają się z węży gazowych G-FLEX oraz węży do wody A-FLEX.

Węże z zestawu E-KIT rozciągają się maksymalnie dwukrotnie do swojej pierwotnej długości (wg oznaczeń na poszczególnych przewodach /tabeli poniżej). Przewód elastyczny raz rozciągnięty nie powróci do swojej pierwotnej długości. Przepływ czynnika odbywa się dwukierunkowo.

Węże G-FLEX są zgodne z europejską normą EN UNI 11353 oraz charakteryzują się klasą ciśnieniową MOP 5.

Węże A-FLEX są zgodne z europejską normą EN UNI 10204 2.2 oraz posiadają atest higieniczny PZH.



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

GRUPA A-FLEX	
Przewód wewnętrzny	Stal nierdzewna AISI 316L
Grubość przewodu	0,21 mm
Gwint zewnętrzny	Stal nierdzewna AISI 303
Rodzaj gwintu	Znormalizowany wg EN 10226-2
Przyłącze końcówki ruchomej	Stal nierdzewna AISI 303/305
Końcówka ruchoma z gwintem wewnętrznym	Mosiądz norm. EN 12164/12165
Gwint końcówki ruchomej	Znormalizowany wg EN ISO 228-1
Uszczelki	Znormalizowane EN 549, materiał NBR
Zastosowanie do wody użytkowej	Tak – atest higieniczny PZH BK/W/1004/01/2019
Elementy spawane	Spawany systemem TIG, sprawdzone wg normy EN 1418
Temperatura pracy	-10° / + 90° C
Zastosowane	Połączenia elastyczne stałe
Roztwór wody z glikolem	Max. 50%
Maksymalne ciśnienie pracy	6 bar (dla węży DN15) 4 bar dla węży (DN20 i powyżej)
Minimalny promień gięcia	1,5 x średnica przewodu

GRUPA G-FLEX			
Przewód wewnętrzny	Stal nierdzewna AISI 316		
Grubość przewodu	0,21 mm		
Gwint zewnętrzny	Stal nierdzewna AISI 303/304		
Rodzaj gwintu	Znormalizowany wg EN 10226-2		
Przyłącze końcówki ruchomej	Stal nierdzewna AISI 303/305		
Kończówka ruchoma z gwintem wewnętrznym	Mosiądz norm. EN 12164/12165		
Gwint końcówki ruchomej	Znormalizowany wg EN ISO 228-1		
Płaszcz ochronny	Niepalny, termokurczliwy materiał sztuczny w kolorze żółtym		
Uszczelki	Znormalizowane EN 549, materiał NBR		
Elementy spawane	Spawany systemem TIG, sprawdzone w atmosferze wg normy EN 1418		
Temperatura otoczenia	-20° / + 120° C		
Zastosowane	Połączenia elastyczne stałe		
Maksymalne ciśnienie pracy (gaz)	0,5 bar		
Maksymalne ciśnienie pracy (woda zimna)	8 bar		
Minimalne wygięcie przewodu w mm	DN 15	DN 20	DN 25
	50	70	90

RODZAJE ZESTAWÓW

Zestaw przyłączy rozciągliwych E-KIT	Kod towaru
GRUPA FLEX - zestaw przyłączy rozciągliwych do kotła gazowego dwufunkcyjnego 220-420 mm , gaz 1/2", woda - 2 x 1/2", 2 x 3/4" (w pakiecie 5 szt. przewodów)	E-KIT-01-15
GRUPA FLEX - zestaw przyłączy rozciągliwych do kotła gazowego dwufunkcyjnego 220-420 mm , gaz 3/4", woda - 2 x 1/2", 2 x 3/4" (w pakiecie 5 szt. przewodów)	E-KIT-01-20
GRUPA FLEX - zestaw przyłączy rozciągliwych do kotła gazowego dwufunkcyjnego 130-220 mm , gaz 3/4", woda - 2 x 1/2", 2 x 3/4" (w pakiecie 5 szt. przewodów)	E-KIT-01-20K
GRUPA FLEX - zestaw przyłączy rozciągliwych do kotła gazowego jednofunkcyjnego 220-420 mm gaz 1/2", woda - 2 x 1/2" (w pakiecie 3 szt. przewodów)	E-KIT-04-15
GRUPA FLEX - zestaw przyłączy rozciągliwych do kotła gazowego jednofunkcyjnego 220-420 mm gaz 3/4", woda - 2 x 1/2" (w pakiecie 3 szt. przewodów)	E-KIT-04-20

UWAGA: Enolgas Bonomi S.p.A oraz Top-Therm Polska Sp. Z o. o. nie ponoszą odpowiedzialności w przypadku uszkodzeń urządzenia lub instalacji, a także wypadków, które spowodowane zostały nieprawidłowym montażem, niezgodnym z instrukcją montażu, katalogiem lub wytycznymi producenta i dystrybutora.

MONTAŻ URZĄDZENIA

1. Upewnij się, że instalacja, do której podłączony zostanie wąż, jest uziemiona. Prąd z nieziemionej instalacji może doprowadzić do zwarcia i uszkodzić wąż gazowy i spowodować przeciek gazu, co grozi niebezpieczeństwem.
2. Zamknij zawór gazowy, do którego zamontowany będzie przewód elastyczny.
3. Zamontuj przewód do odbiornika gazowego i określ długość rozciągnięcia.
4. Rozciągnij wąż gazowy do pożądanej długości, lecz nie dłużej niż podaje producent.
5. Wyginając przewód pamiętaj, aby powstały łuk nie był krótszy niż określony w specyfikacji powyżej.
6. Zamontuj drugą końcówkę przewodu do zaworu gazowego i przeprowadź próbę ciśnieniową.
7. Opcjonalnie sprawdź szczelność połączeń przy pomocy specjalnego preparatu, np. wykrywacza nieszczelności.

KONSERWACJA I WSKAZÓWKI PRODUCENTA

1. Wąż nie powinien zostać zabudowany na stałe lub schowany pod tynkiem.
2. Wąż G-FLEX traci gwarancję w przypadku, jeśli został zamontowany niezgodnie z wytycznymi lub został użyty w innym celu niż jego przeznaczenie.
3. W celu czyszczenia zewnętrznej powłoki węża używaj tylko wody z mydłem. Nie używaj twardych i ostrych szczotek. Po czyszczeniu opłucz wąż wodą.
4. Wymień uszczelkę, jeśli jest uszkodzona.
5. Po montażu przewód nie powinien być naprężony zbyt mocno.
6. Przewód gazowy nie powinien być wystawiony na działanie źródła ciepła.
7. Nie należy łączyć ze sobą dwóch lub więcej przewodów rozciągliwych.
8. Przykręcając wąż używaj odpowiednich narzędzi. Kontroluj moment dokręcenia połączeń gwintowanych. Unikaj ostrych krawędzi.

**UNI 11353:2010**