

형 식 승 인 서

1. 상 호 : 세종에이엠씨(주)
2. 성명(대표자) : 류 성 옥 사업자등록번호 : 109-81-35616
3. 사업장소재지 : 인천광역시 계양구 작전동 740-4
4. 공장소재지 : Elster GmbH Steinern Str. 19-21 55252
Mainz-Kastel Germany
5. 계량기의 종류 : 가스미터
6. 규격 및 형식

형식	터빈식
호칭	G65
정확도등급	1
연결부위의 호칭	50 mm
최대 · 최소 작동온도	(-25 ~ 70) °C
환경조건	-
최대유량(Q_{max})	100 m ³ /h
전이유량(Q)	20 m ³ /h
최소유량(Q_{min})	5 m ³ /h
최대 · 최소 작동압력	1 000 kPa
주기체적(V)	-
원격지시장치	유
기타	-

7. 형식승인 기준명 및 고시번호 : 산업통상자원부 고시 제2014-278호
(2015.01.02) 가스미터 기술기준

위 계량기는 「계량에 관한 법률」 제14조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제15조 제1항에 따라 위와 같이 형식을 승인합니다.

2016 년 04 월 28 일

한국기계전기전자시험연구원장

※ 형식승인 변경내역 별지 기재



형식승인 변경내역서

[형식승인 번호 제 MPI-H-07-76 호 변경내역]

1) 최초승인 : 2007. 12. 11.

- 계량기종류 : 가스미터
- 규격 및 형식

유량부 형식	터빈식
호 칭	G65 ($Q_{\max} : 100 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\min} : 5 \text{ m}^3/\text{h}$)
최대 · 최소 작동압력	1 000 kPa
최대 · 최소 작동온도	(-20 ~ 60) °C
환 경 조 건	-
연결부위호칭	50 mm

2) 변경내역

- '09. 03. 31. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 유진곤에서 박영국으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-76-1호로 재부여)
- '12. 01. 18. - 가스미터 기술기준 일부 개정에 따른 형식승인 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-76-2호로 재부여)
- '13. 11. 29. - 기존 기계식 차폐장치에서 강자성체 차폐장치로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-76-3호로 재부여)
- '15. 04. 27. - 미터의 몸체 구조 또는 치수 변경(온도태핑 추가)
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-76-4호로 재부여)
- '16. 04. 28. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 박영국에서 류성욱으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-76-5호로 재부여)

끝.

형 식 승 인 서

1. 상 호 : 세종에이엠씨(주)
2. 성명(대표자) : 류 성 옥 사업자등록번호 : 109-81-35616
3. 사업장소재지 : 인천광역시 계양구 계양대로 16번길 77(작전동)
4. 공장 소재지 : Elster GmbH Steinern Str. 19-21 55252
Mainz-Kastel Germany
5. 계량기의 종류 : 가스미터
6. 규격 및 형식

형식	터빈식
호칭	G100
정확도등급	1
연결부위의 호칭	80 mm
사용온도범위	(-25 ~ 70) °C
환경조건	-
최대유량	160 m ³ /h
전이유량	32 m ³ /h
최소유량	8 m ³ /h
최대작동압력	1 000 kPa
주기체적	-
원격지시장치	유
기타	-

7. 형식승인 기준명 및 고시번호 : 기술표준원 고시 제2011-0063호 가스미터
기술기준

위 계량기는 「계량에 관한 법률」 제14조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제15조 제1항에 따라 위와 같이 형식을 승인합니다.

2016 년 04 월 25 일

한국기계전기전자시험연구원장





형식승인 변경내역서

[형식승인 번호 제 MPI-H-07-77 호 변경내역]

1) 최초승인 : 2007. 12. 11.

- 계량기종류 : 가스미터
- 규격 및 형식

유량부 형식	터빈식
호 칭	G100 ($Q_{\max} : 160 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\min} : 8 \text{ m}^3/\text{h}$)
최대 · 최소 작동압력	1 000 kPa
최대 · 최소 작동온도	(-20 ~ 60) °C
환 경 조 건	-
연결부위호칭	80 mm

2) 변경내역

- '09. 03. 31. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 유진곤에서 박영국으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-77-1호로 재부여)
- '12. 01. 18. - 가스미터 기술기준 일부 개정에 따른 형식승인 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-77-2호로 재부여)
- '13. 11. 29. - 기존 기계식 차폐장치에서 강자성체 차폐장치로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-77-3호로 재부여)
- '16. 04. 25. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 박영국에서 류성욱으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-77-4호로 재부여)

끝.

형 식 승 인 서

1. 상 호 : 세종에이엠씨(주)
2. 성명(대표자) : 류 성 옥 사업자등록번호 : 109-81-35616
3. 사업장소재지 : 인천광역시 계양구 계양대로 16번길 77(작전동)
4. 공장 소재지 : Slovakia Elster s.r.o Nám. Dr. A. Schweitzera
19491601 Stará Turá Radoslav Masar(슬로바키아)
5. 계량기의 종류 : 가스미터
6. 규격 및 형식

형식	터빈식
호칭	G160
정확도등급	1
연결부위의 호칭	80 mm
사용온도범위	(-25 ~ 70) °C
환경조건	-
최대유량	250 m ³ /h
전이유량	50 m ³ /h
최소유량	13 m ³ /h
최대작동압력	1 000 kPa
주기체적	-
원격지시장치	유
기타	-

7. 형식승인 기준명 및 고시번호 : 기술표준원 고시 제2011-0063호 가스미터
기술기준

위 계량기는 「계량에 관한 법률」 제14조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제15조 제1항에 따라 위와 같이 형식을 승인합니다.

2016 년 04 월 25 일

한국기계전기전자시험연구원장

형식승인 변경내역서

[형식승인 번호 제 MPI-H-07-78 호 변경내역]

1) 최초승인 : 2007. 12. 11.

- 계량기종류 : 가스미터
- 규격 및 형식

유량부 형식	터빈식
호 칭	G160 ($Q_{max} : 250 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{min} : 13 \text{ m}^3/\text{h}$)
최대 · 최소 작동압력	1 000 kPa
최대 · 최소 작동온도	(-20 ~ 60) °C
환 경 조 건	-
연결부위호칭	80 mm

2) 변경내역

- '09. 03. 31. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 유진곤에서 박영국으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-78-1호로 재부여)
- '12. 01. 18. - 가스미터 기술기준 일부 개정에 따른 형식승인 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-78-2호로 재부여)
- '13. 11. 29. - 기존 기계식 차폐장치에서 강자성체 차폐장치로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-78-3호로 재부여)
- '16. 04. 25. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 박영국에서 류성욱으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-78-4호로 재부여)

끝.

형 식 승 인 서

1. 상 호 : 세종에이엠씨(주)
2. 성명(대표자) : 류 성 옥 사업자등록번호 : 109-81-35616
3. 사업장소재지 : 인천광역시 계양구 계양대로 16번길 77(작전동)
4. 공장 소재지 : Elster GmbH Steinern Str. 19-21 55252
Mainz-Kastel Germany
5. 계량기의 종류 : 가스미터
6. 규격 및 형식

형식	터빈식
호칭	G250
정확도등급	1
연결부위의 호칭	80 mm
사용온도범위	(-25 ~ 70) °C
환경조건	-
최대유량	400 m ³ /h
전이유량	80 m ³ /h
최소유량	20 m ³ /h
최대작동압력	1 000 kPa
주기체적	-
원격지시장치	유
기타	-

7. 형식승인 기준명 및 고시번호 : 기술표준원 고시 제2011-0063호 가스미터
기술기준

위 계량기는 「계량에 관한 법률」 제14조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제15조 제1항에 따라 위와 같이 형식을 승인합니다.

2016 년 04 월 25 일

한국기계전기전자시험연구원장





형식승인 변경내역서

[형식승인 번호 제 MPI-H-07-79 호 변경내역]

1) 최초승인 : 2007. 12. 11.

- 계량기종류 : 가스미터
- 규격 및 형식

유량부 형식	터빈식
호 칭	G250 ($Q_{max} : 400 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{min} : 20 \text{ m}^3/\text{h}$)
최대 · 최소 작동압력	1 000 kPa
최대 · 최소 작동온도	(-20 ~ 60) °C
환 경 조 건	-
연결부위호칭	100 mm

2) 변경내역

- '09. 03. 31. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 유진곤에서 박영국으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-79-1호로 재부여)
- '12. 01. 18. - 가스미터 기술기준 일부 개정에 따른 형식승인 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-79-2호로 재부여)
- '13. 11. 29. - 기존 기계식 차폐장치에서 강자성체 차폐장치로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-79-3호로 재부여)
- '16. 04. 25. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 박영국에서 류성옥으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-79-4호로 재부여)

끝.

형 식 승 인 서

1. 상 호 : 세종에이엠씨(주)
2. 성명(대표자) : 류 성 옥 사업자등록번호 : 109-81-35616
3. 사업장소재지 : 인천광역시 계양구 계양대로 16번길 77(작전동)
4. 공장 소재지 : Elster GmbH Steinern Str. 19-21 55252
Mainz-Kastel Germany
5. 계량기의 종류 : 가스미터
6. 규격 및 형식

형식	터빈식
호칭	G250
정확도등급	1
연결부위의 호칭	100 mm
사용온도범위	(-25 ~ 70) °C
환경조건	-
최대유량	400 m ³ /h
전이유량	80 m ³ /h
최소유량	20 m ³ /h
최대작동압력	1 000 kPa
주기체적	-
원격지시장치	유
기타	-

7. 형식승인 기준명 및 고시번호 : 가스미터 기술기준
산업통상자원부 고시 제 2014-278 호(2015.01.02)

위 계량기는 『계량에 관한 법률』 제14조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제15조 제1항에 따라 위와 같이 그 형식을 승인합니다.

2016 년 04 월 25 일

한국기계전기전자시험연구원장





형식승인 변경내역서

[형식승인 번호 제 MPI-H-07-80 호 변경내역]

1) 최초승인 : 2007. 12. 11.

- 계량기종류 : 가스미터
- 규격 및 형식

유량부 형식	터빈식
호 칭	G250 ($Q_{\max}$: 400 m ³ /h, $Q_{\min}$: 20 m ³ /h)
최대 · 최소 작동압력	1 000 kPa
최대 · 최소 작동온도	(-20 ~ 60) °C
환 경 조 건	-
연결부위호칭	100 mm

2) 변경내역

- '09. 03. 31. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 유진곤에서 박영국으로 변경됨.
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-80-1 호로 재부여)
- '12. 01. 18. - 가스미터 기술기준 개정에 따른 형식승인변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-80-2 호로 재부여)
- '13. 11. 29. - 기존 기계식 차폐장치에서 강자성체 차폐장치로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-80-3 호로 재부여)
- '16. 04. 25. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 박영국에서 류성욱으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-80-4호로 재부여)

끝.

형 식 승 인 서

1. 상 호 : 세종에이엠씨(주)
2. 성명(대표자) : 류 성 옥 사업자등록번호 : 109-81-35616
3. 사업장소재지 : 인천광역시 계양구 계양대로 16번길 77(작전동)
4. 공장 소재지 : Elster GmbH Steinern Str. 19-21 55252
Mainz-Kastel Germany
5. 계량기의 종류 : 가스미터
6. 규격 및 형식

형식	터빈식
호칭	G400
정확도등급	1
연결부위의 호칭	100 mm
사용온도범위	(-25 ~ 70) °C
환경조건	-
최대유량	650 m ³ /h
전이유량	130 m ³ /h
최소유량	32 m ³ /h
최대작동압력	1 000 kPa
주기체적	-
원격지시장치	유
기타	-

7. 형식승인 기준명 및 고시번호 : 기술표준원 고시 제2011-0063호 가스미터
기술기준

위 계량기는 「계량에 관한 법률」 제14조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제15조 제1항에 따라 위와 같이 형식을 승인합니다.

2016 년 04 월 25 일

한국기계전기전자시험연구원장





형식승인 변경내역서

[형식승인 번호 제 MPI-H-07-81 호 변경내역]

1) 최초승인 : 2007. 12. 11.

- 계량기종류 : 가스미터
- 규격 및 형식

유량부 형식	터빈식
호 칭	G400 ($Q_{\max} : 650 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\min} : 32 \text{ m}^3/\text{h}$)
최대 · 최소 작동압력	1 000 kPa
최대 · 최소 작동온도	(-20 ~ 60) °C
환 경 조 건	-
연결부위호칭	100 mm

2) 변경내역

- '09. 03. 31. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 유진곤에서 박영국으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-81-1호로 재부여)
- '12. 01. 18. - 가스미터 기술기준 일부 개정에 따른 형식승인 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-81-2호로 재부여)
- '13. 11. 29. - 기존 기계식 차폐장치에서 강자성체 차폐장치로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-81-3호로 재부여)
- '16. 04. 25. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 박영국에서 류성욱으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-81-4호로 재부여)

끝.

형 식 승 인 서

1. 상 호 : 세종에이엠씨(주)
2. 성명(대표자) : 류 성 옥 사업자등록번호 : 109-81-35616
3. 사업장소재지 : 인천광역시 계양구 계양대로 16번길 77(작전동)
4. 공장 소재지 : Elster GmbH Steinern Str. 19-21 55252
Mainz-Kastel Germany
5. 계량기의 종류 : 가스미터
6. 규격 및 형식

형식	터빈식
호칭	G650
정확도등급	1
연결부위의 호칭	150 mm
사용온도범위	(-25 ~ 70) °C
환경조건	-
최대유량	1 000 m ³ /h
전이유량	200 m ³ /h
최소유량	50 m ³ /h
최대작동압력	1 000 kPa
주기체적	-
원격지시장치	유
기타	-

7. 형식승인 기준명 및 고시번호 : 기술표준원 고시 제2011-0063호 가스미터
기술기준

위 계량기는 「계량에 관한 법률」 제14조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제15조 제1항에 따라 위와 같이 형식을 승인합니다.

2016 년 04 월 25 일

한국기계전기전자시험연구원장





형식승인 변경내역서

[형식승인 번호 제 MPI-H-07-82 호 변경내역]

1) 최초승인 : 2007. 12. 11.

- 계량기종류 : 가스미터
- 규격 및 형식

유량부 형식	터빈식
호 칭	G650 ($Q_{\max} : 1\,000\text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\min} : 50\text{ m}^3/\text{h}$)
최대 · 최소 작동압력	1 000 kPa
최대 · 최소 작동온도	(-20 ~ 60) °C
환 경 조 건	-
연결부위호칭	150 mm

2) 변경내역

- '09. 03. 31. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 유진곤에서 박영국으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-82-1호로 재부여)
- '12. 01. 18. - 가스미터 기술기준 일부 개정에 따른 형식승인 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-82-2호로 재부여)
- '13. 11. 29. - 기존 기계식 차폐장치에서 강자성체 차폐장치로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-82-3호로 재부여)
- '16. 04. 25. - 세종에이엠씨(주) 대표자가 박영국에서 류성욱으로 변경
(형식승인 번호를 제 MPI-H-07-82-4호로 재부여)

끝.