

산업통상자원부공고 제2018-180호

「효율관리기자재 운용규정」을 개정함에 있어 국민에게 미리 알려 의견을 듣고자 그 개정이유와 주요내용을 행정절차법 제46조에 따라 다음과 같이 공고합니다.

2018년 3월 27일
산업통상자원부장관

효율관리기자재 운용규정 일부개정안 행정예고

1. 개정이유

업계의 체계적인 효율기술개발 유도를 위한 중장기 효율목표 수립·제시 명시 및 전기세탁기의 효율등급 기준 상향, 측정방법 구체화 등을 통해 고효율 제품의 변별력 제고 및 보급 확대

2. 주요내용

- 법령*에서 위임받은 효율관리기자재의 중장기 효율목표 제시 명시
* 에너지이용합리화법 제15조제1항제1호(에너지의 목표소비효율 또는 목표사용량의 기준)
- 전기세탁기 효율기준 상향 등

품 목	주요 내용	예정 시행일
전기세탁기	· 효율등급·최저소비효율 기준 상향 · 효율측정 시험방법 구체화	'18. 7. 1

3. 의견제출

효율관리기자재 운용규정 개정안에 대하여 의견이 있는 기관·단체 또는 개인은 2018년 4월 16일(월)까지 다음 사항을 기재한 의견서를 산업통상자

원부장관(참조 : 에너지수요관리과장, 주소 : 세종시 한누리대로 402 정부세종청사 산업통상자원부 에너지수요관리과)에게 제출하여 주시기 바랍니다.

가. 예고 사항에 대한 항목별 의견(찬·반여부와 그 이유)

나. 성명(법인·단체의 경우 단체명과 대표자명), 주소 및 전화번호

다. 기타 자세한 사항은 산업통상자원부 에너지수요관리과(전화 : 044-203-5382, 팩스 : 044-203-4769)로 문의하여 주시고, 개정안의 구체적인 내용은 산업통상자원부 홈페이지(<http://www.motie.go.kr> → 예산·법령 → 입법예고)를 참고하여 주시기 바랍니다.

붙임 : 신규 조문 대비표 1부

신규 조문 대비표

현 행	개 정(안)	비고
<p>제5조(효율관리기자재에 대한 소비효율 등의 적용 기준) ① 효율관리기자재는 <u>최저소비효율기준 및 소비효율등급부여기준을 모두 적용한다.</u> 다만, 삼상유도전동기, 어댑터·충전기, 변압기, 전기온풍기, 전기스토브, 백열전구, 선풍기, 형광램프, 안정기내장형램프, 전기레인지, 셋톱박스는 <u>최저소비효율기준만 적용한다.</u></p> <p>② 효율관리기자재의 <u>최저소비효율기준 및 소비효율등급부여기준은 별표 1과 같다.</u></p>	<p>제5조(효율관리기자재에 대한 소비효율 등의 적용 기준) ① 효율관리기자재는 <u>목표소비효율 또는 목표사용량의 기준, 최저소비효율기준 및 소비효율등급부여기준을 모두 적용한다.</u> 다만, 삼상유도전동기, 어댑터·충전기, 변압기, 전기온풍기, 전기스토브, 백열전구, 선풍기, 형광램프, 안정기내장형램프, 전기레인지, 셋톱박스는 <u>최저소비효율기준만 적용한다.</u></p> <p>② 효율관리기자재의 <u>목표소비효율 또는 목표사용량의 기준, 최저소비효율기준 및 소비효율등급부여기준은 별표 1과 같다.</u></p>	<p>○법 제15조 제1항 제1호 위임</p>
<p><신 설></p>	<p style="text-align: center;">부 칙(제2018-00호, 2018. 00. 00)</p> <p>제1조(시행일) 이 규정은 고시한 날로부터 시행한다. 다만, 전기세탁기, 전기진공청소기에 관한 개정사항은 2018년 7월 1일부터 시행한다.</p>	<p>○부칙신설</p>
<p>[별표 1] 효율관리기자재의 적용범위, 측정방법 및 효율기준 등</p>	<p>[별표 1] 효율관리기자재의 적용범위, 측정방법 및 효율기준 등</p>	
<p>5. 전기세탁기</p> <p>1. ~ 2. (생략)</p> <p>3. 용어의 정의 이 규격에서 사용하는 주된 용어의 뜻은 다음과 같으며 그 이외의 것은 KS C IEC 60456을 따른다. 3.1 ~ 3.8 (생략)</p> <p style="text-align: center;"><신 설></p> <p>4. 시험 4.1 시험조건 4.1.1 ~ 4.1.3 (생략) 4.1.4 공급수 공급수의 경도(CaCO₃)가 80mg/L 이하인 수돗물을 사용하며, 급수 수온은 (20±2)℃로 하고, 공급 수압은 시험이 진행되는 동안 (240±50)kPa을 유지해야 한다.</p> <p>4.1.5 세제 세탁 세제는 KS C IEC 60456에 규정된 표준</p>	<p>5. 전기세탁기</p> <p>1. ~ 2. (현행과 같음)</p> <p>3. 용어의 정의 이 규격에서 사용하는 주된 용어의 뜻은 다음과 같으며 그 이외의 것은 KS C IEC 60456을 따른다. 3.1 ~ 3.8 (현행과 같음) 3.9 시험 코스 <u>시험 코스는 에너지효율 시험 시 사용하는 세탁기의 동작 코스로 표준(Auto, Normal, 출고 시 기본 셋팅 프로그램 등)에 해당하는 것을 따르며 적합한 모드가 없는 경우 가장 유사한 것을 적용한다. 단, 일반세탁기는 자동감지와 수동 선택 시 동일 수위일 경우 동작 코스가 동일하여야 한다.</u></p> <p>4. 시험 4.1 시험조건 4.1.1 ~ 4.1.3 (현행과 같음) 4.1.4 공급수 <u>표준세탁기 및 시료 세탁기의 공급수의 경도(CaCO₃)가 80mg/L 이하인 수돗물을 사용하며, 급수 수온은 (20±2)℃로 하고, 공급 수압은 시험이 진행되는 동안 (240±50)kPa을 유지해야 한다.</u></p> <p>4.1.5 세제 세탁 세제는 KS C IEC 60456에 규정된 표준</p>	<p>○ 측정 방법 구체화, 효율 기준 강화</p>

현행	개정(안)	비고
<p>세제를 사용하며 세제 사용량은 다음과 같다. (1) ~ (3) (생략)</p> <p style="text-align: center;"><u><신 설></u></p> <p>4.1.6 기본 부하 및 표준 오염포 기본 부하 및 표준 오염포는 KS C IEC 60456에 규정된 것을 사용하며 세탁 용량(kg)별 투입 개수는 다음 표에 따른다. 단, 표에 명시되지 않은 세탁 용량을 시험해야 하는 반부하 시험에는 투입해야 하는 시험 부하량 보다 한 단계 낮은 부하 용량의 시험 부하를 투입한 후 부족한 무게는 타월을 이용하여 맞춘다(ex : 표준세탁 용량 6.5kg의 반부하 시험시 3.25kg은 3.0kg 부하 투입후 타월을 추가하여 3.25kg을 맞춤). 시험시 부하량은 시험 용량을 초과하지 않는 범위에서 가장 근접하게 맞추어 시험한다. 일반 세탁기의 부하량, 적재 순서 및 적재방법은 하단의 표에 따른다. 드럼세탁기의 경우 부하량 및 적재 순서는 하단의 표에 따르며, 적재 방법은 KS C IEC 60456에 따른다.</p> <p>4.2 (생략)</p> <p>4.3 성능 시험 성능 시험은 세탁 성능, 탈수 성능, 소비전력량, 물소비량, 대기전력에 대하여 수행한다.</p> <p>4.3.1 세탁 성능 시험 a) ~ c) (생략) d) <u>표준세탁용량 부하 시험 시 수위는 최대한</u> 하여 시험한다. 반부하 시험 시 의뢰자 제시가 있을 경우 의뢰자가 제시한 수위로 시험을 진행하고, 의뢰자의 제시가 없을 경우 자동으로 인식되는 수위로 시험한다. 반부하</p>	<p>세제를 사용하며 세제 사용량은 다음과 같다. (1) ~ (3) (현행과 같음) (4) <u>시료의 세제함</u>이 없거나 작은 경우 세제 투입 방법</p> <p>① <u>세제함</u>이 없거나 액체전용세제 세탁기인 경우 일반세탁기는 부하 적재 후 상단의 급수 낙하 지점에 세제를 골고루 뿌리고, 드럼세탁기는 부하 적재 전 드럼 하단에 골고루 뿌린다.</p> <p>② <u>상기 (1)과 (2)에 기술된 세제 사용량의 투입이 불가능할 정도로 세제함</u>이 작은 경우 일반세탁기는 세제함에 최대 적재 후, 남은 세제는 급수 시 낙하 지점에 골고루 뿌리고, 드럼세탁기는 세제함에 최대 적재 후, 남은 세제는 급수 시 분할 투입한다. 행정 시작 후 세제함을 열수 없는 드럼세탁기는 세제함에 최대 적재 후 남은 세제는 부하 적재 전 드럼 하단에 골고루 뿌린다.</p> <p>4.1.6 기본 부하 및 표준 오염포 기본 부하 및 표준 오염포는 KS C IEC 60456에 규정된 것을 사용하며 세탁 용량(kg)별 투입 개수는 다음 표에 따른다. 단, 표에 명시되지 않은 세탁 용량을 시험해야 하는 반부하 시험에는 투입해야 하는 시험 부하량 보다 한 단계 낮은 부하 용량의 시험 부하를 투입한 후 부족한 무게는 타월을 이용하여 맞춘다(ex : 표준세탁용량 6.5kg의 반부하 시험시 3.25kg은 3.0kg 부하 투입후 타월을 추가하여 3.25kg을 맞춤). 시험시 부하량은 시험 용량을 초과하지 않는 범위에서 가장 근접하게 맞추어 시험한다. 일반 세탁기의 부하량, 적재 순서 및 적재방법은 하단의 표에 따른다. 드럼세탁기의 경우 부하량 및 적재 순서는 하단의 표에 따르며, 적재 방법은 KS C IEC 60456에 따른다. <u>세탁용량을 맞추기 위해 추가되는 타월의 경우 일반세탁기는 마지막 타월 투입 시 세탁조의 균형이 맞도록 추가하고, 드럼세탁기는 마지막 타월 투입 시 빈 공간에 추가한다.</u></p> <p>4.2 (현행과 같음)</p> <p>4.3 성능 시험 성능 시험은 세탁 성능, 탈수 성능, 소비전력량, 물소비량, 대기전력에 대하여 수행한다.</p> <p>4.3.1 세탁 성능 시험 a) ~ c) (현행과 같음) d) <u>시험 시 수위</u></p> <p>① <u>수위 선택이 가능하며, 수위 자동감지 기능이 있는 경우</u> - 최대부하 시험 시 수위는 최대한 한다. - 반부하 시험 시 수위는 의뢰자 제시가 있는</p>	

현행	개정(안)	비고																						
<p>시험 2회는 동일 수위로 진행해야 하며, 해당 수위는 시험성적서에 기재하고 사후관리 시험시 이를 기준으로 시험한다.</p> <p>e) ~ j) (생략) 4.3.2 ~ 4.3.5 (생략)</p> <p>5. ~ 7. (생략)</p> <p>8. 최저소비효율기준 및 소비효율등급 부여기준</p> <p>8.1 일반세탁기</p> <p>8.1.1 최대소비전력량기준 (단위 : Wh/kg)</p>	<p>경우 의뢰자가 제시한 수위로 시험하고, 의뢰자 제시가 없을 경우 자동으로 인식되는 수위로 시험한다. 단, 반부하 투입 후 자동으로 감지되는 수위와 의뢰자 제시 수위가 2단계 이상 차이나는 경우, 의뢰자와 협의하여 자동감지 수위와의 차이가 1단계 이하가 되도록 반부하 수위를 수동 선택하여 시험한다.</p> <p>② 수위 선택이 가능하지만, 수위 자동감지 기능이 없는 경우</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최대부하 시험 시 수위는 최대로 한다. - 반부하 시험 시 수위는 의뢰자가 제시한 수위로 시험한다. <p>③ 수위 선택이 불가능한 경우</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최대부하 및 반부하 시험 시 별도 수위 설정 없이 시험한다. <p>④ 반부하 시험 2회는 동일 수위로 진행해야 하며, 해당 수위는 시험 성적서에 기재하고 사후관리 시험시 이를 기준으로 시험한다.</p> <p>e) ~ j) (현행과 같음) 4.3.2 ~ 4.3.5 (현행과 같음)</p> <p>5. ~ 7. (현행과 같음)</p> <p>8. 최저소비효율기준 및 소비효율등급 부여기준</p> <p>8.1 일반세탁기</p> <p>8.1.1 최대소비전력량기준 (단위 : Wh/kg)</p>																							
<table border="1" data-bbox="86 1216 667 1617"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="86 1216 496 1339" rowspan="2">구분</th> <th data-bbox="496 1216 667 1272">최대소비전력량기준</th> </tr> <tr> <th data-bbox="496 1272 667 1339">2017년 7월 1일부터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="86 1339 180 1435" rowspan="3">일반세탁기</td> <td data-bbox="180 1339 496 1435">표준세탁용량 2.0 이상부터 8.0kg 이하까지</td> <td data-bbox="496 1339 667 1435">41.0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="180 1435 496 1532">표준세탁용량 8.0 초과부터 13.0kg 이하까지</td> <td data-bbox="496 1435 667 1532">28.0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="180 1532 496 1617">표준세탁용량 13.0 초과부터 25.0kg 이하까지</td> <td data-bbox="496 1532 667 1617">25.0</td> </tr> </tbody> </table>	구분		최대소비전력량기준	2017년 7월 1일부터	일반세탁기	표준세탁용량 2.0 이상부터 8.0kg 이하까지	41.0	표준세탁용량 8.0 초과부터 13.0kg 이하까지	28.0	표준세탁용량 13.0 초과부터 25.0kg 이하까지	25.0	<table border="1" data-bbox="724 1216 1297 1617"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="724 1216 1126 1339" rowspan="2">구분</th> <th data-bbox="1126 1216 1297 1272">최대소비전력량기준</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1126 1272 1297 1339">2018년 7월 1일부터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="724 1339 818 1435" rowspan="3">일반세탁기</td> <td data-bbox="818 1339 1126 1435">표준세탁용량 2.0 이상부터 8.0kg 이하까지</td> <td data-bbox="1126 1339 1297 1435">41.0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="818 1435 1126 1532">표준세탁용량 8.0 초과부터 13.0kg 이하까지</td> <td data-bbox="1126 1435 1297 1532">28.0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="818 1532 1126 1617">표준세탁용량 13.0 초과부터 25.0kg 이하까지</td> <td data-bbox="1126 1532 1297 1617">17.0</td> </tr> </tbody> </table>	구분		최대소비전력량기준	2018년 7월 1일부터	일반세탁기	표준세탁용량 2.0 이상부터 8.0kg 이하까지	41.0	표준세탁용량 8.0 초과부터 13.0kg 이하까지	28.0	표준세탁용량 13.0 초과부터 25.0kg 이하까지	17.0	
구분			최대소비전력량기준																					
		2017년 7월 1일부터																						
일반세탁기	표준세탁용량 2.0 이상부터 8.0kg 이하까지	41.0																						
	표준세탁용량 8.0 초과부터 13.0kg 이하까지	28.0																						
	표준세탁용량 13.0 초과부터 25.0kg 이하까지	25.0																						
구분		최대소비전력량기준																						
		2018년 7월 1일부터																						
일반세탁기	표준세탁용량 2.0 이상부터 8.0kg 이하까지	41.0																						
	표준세탁용량 8.0 초과부터 13.0kg 이하까지	28.0																						
	표준세탁용량 13.0 초과부터 25.0kg 이하까지	17.0																						
<p>8.1.2 소비효율등급부여기준</p> <p>a) (생략)</p> <p>b) 소비효율등급부여기준</p> <p>1) 표준세탁용량 2.0 이상부터 8.0kg 이하까지 일반제품</p>	<p>8.1.2 소비효율등급부여기준</p> <p>a) (현행과 같음)</p> <p>b) 소비효율등급부여기준</p> <p>1) 표준세탁용량 2.0 이상부터 8.0kg 이하까지 일반제품</p>																							

현행					개정(안)					비고
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
R ≤ 25.0	≤0.5W	30.0L/kg 이하	0.99 이상	1	R ≤ 25.0	≤0.5W	30.0L/kg 이하	0.99 이상	1	
R ≤ 29.0	≤0.5W	35.0L/kg 이하	0.90 이상	2	R ≤ 29.0	≤0.5W	35.0L/kg 이하	0.90 이상	2	
R ≤ 33.0	문지 않음	40.0L/kg 이하	0.88 이상	3	R ≤ 33.0	≤1.0W	40.0L/kg 이하	0.88 이상	3	
33.0 < R ≤ 37.0	문지 않음			4	33.0 < R ≤ 37.0	≤1.0W			4	
37.0 < R ≤ 41.0	문지 않음	문지 않음		5	37.0 < R ≤ 41.0	≤1.5W	문지 않음		5	
2) 표준세탁용량 2.0 이상부터 8.0kg 이하까지 네트워크제품					2) 표준세탁용량 2.0 이상부터 8.0kg 이하까지 네트워크제품					
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
R ≤ 25.0	≤0.5W (오프모드) ≤2.0W (능동대기 모드)	30.0L/kg 이하	0.99 이상	1	R ≤ 25.0	≤0.5W (오프모드) ≤2.0W (능동대기 모드)	30.0L/kg 이하	0.99 이상	1	
R ≤ 29.0	≤0.5W (오프모드) ≤2.0W (능동대기 모드)	35.0L/kg 이하	0.90 이상	2	R ≤ 29.0	≤0.5W (오프모드) ≤2.0W (능동대기 모드)	35.0L/kg 이하	0.90 이상	2	
R ≤ 33.0	문지 않음	40.0L/kg 이하	0.88 이상	3	R ≤ 33.0	≤1.0W (오프모드) ≤3.0W (능동대기 모드)	40.0L/kg 이하	0.88 이상	3	
33.0 < R ≤ 37.0	문지 않음			4	33.0 < R ≤ 37.0	≤1.0W (오프모드) ≤3.0W (능동대기 모드)			4	
37.0 < R ≤ 41.0	문지 않음	문지 않음		5	37.0 < R ≤ 41.0	≤1.5W (오프모드) ≤4.0W (능동대기 모드)	문지 않음		5	
3) 표준세탁용량 8.0 이상부터 13.0kg 이하까 지 일반제품					3) 표준세탁용량 8.0 이상부터 13.0kg 이하까지 일반제품					
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
R ≤ 120	≤0.5W	20.0L/kg 이하	0.99 이상	1	R ≤ 120	≤0.5W	20.0L/kg 이하	0.99 이상	1	
R ≤ 160	≤0.5W	27.0L/kg 이하	0.90 이상	2	R ≤ 160	≤0.5W	27.0L/kg 이하	0.90 이상	2	
R ≤ 200	문지 않음	34.0L/kg 이하	0.88 이상	3	R ≤ 200	≤1.0W	34.0L/kg 이하	0.88 이상	3	
200 < R ≤ 240	문지 않음			4	200 < R ≤ 240	≤1.0W			4	
240 < R ≤ 280	문지 않음	문지 않음		5	240 < R ≤ 280	≤1.5W	문지 않음		5	

현행					개정(안)					비고
4) 표준세탁용량 8.0 이상부터 13.0kg 이하까지 네트워크제품					4) 표준세탁용량 8.0 이상부터 13.0kg 이하까지 네트워크제품					
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
$R \leq 120$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	20.0L/kg 이하	0.99 이상	1	$R \leq 120$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	20.0L/kg 이하	0.99 이상	1	
$R \leq 160$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	27.0L/kg 이하	0.90 이상	2	$R \leq 160$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	27.0L/kg 이하	0.90 이상	2	
$R \leq 200$	문지 않음	34.0L/kg 이하	0.88 이상	3	$R \leq 200$	$\leq 1.0W$ (오프모드)	34.0L/kg 이하	0.88 이상	3	
$200 < R \leq 240$	문지 않음			4		$\leq 3.0W$ (능동대기 모드)				
$240 < R \leq 280$	문지 않음			5		$\leq 1.0W$ (오프모드)				
					$200 < R \leq 240$	$\leq 3.0W$ (능동대기 모드)			4	
					$240 < R \leq 280$	$\leq 1.5W$ (오프모드) $\leq 4.0W$ (능동대기 모드)	문지 않음		5	
5) 표준세탁용량 13.0 이상부터 25.0kg 이하까지 일반제품					5) 표준세탁용량 13.0 이상부터 25.0kg 이하까지 일반제품					
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
$R \leq 90$	$\leq 0.5W$	18.0L/kg 이하	0.99 이상	1	$R \leq 85$	$\leq 0.5W$	20.0L/kg 이하	0.99 이상	1	
$R \leq 130$	$\leq 0.5W$	25.0L/kg 이하	0.90 이상	2	$R \leq 102$	$\leq 0.5W$	23.0L/kg 이하	0.90 이상	2	
$R \leq 170$	문지 않음	32.0L/kg 이하	0.88 이상	3	$R \leq 119$	$\leq 1.0W$	30.0L/kg 이하	0.88 이상	3	
$170 < R \leq 210$	문지 않음			4	$119 < R \leq 136$	$\leq 1.0W$				
$210 < R \leq 250$	문지 않음			5	$136 < R \leq 170$	$\leq 1.5W$	문지 않음			5
6) 표준세탁용량 13.0 이상부터 25.0kg 이하까지 네트워크제품					6) 표준세탁용량 13.0 이상부터 25.0kg 이하까지 네트워크제품					

현행					개정(안)					비고	
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급		
$R \leq 90$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	$\frac{18.0L}{kg}$ 이하	0.99 이상	1	$R \leq 85$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	$\frac{20.0L}{kg}$ 이하	0.99 이상	1		
$R \leq 130$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	$\frac{25.0L}{kg}$ 이하	0.90 이상	2	$R \leq 102$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	$\frac{23.0L}{kg}$ 이하	0.90 이상	2		
$R \leq 170$	문지 않음	$\frac{32.0L}{kg}$ 이하	0.88 이상	3	$R \leq 119$	$\leq 1.0W$ (오프모드)	$\frac{30.0L}{kg}$ 이하	0.88 이상	3		
$170 < R \leq 210$	문지 않음			4		$119 < R \leq 136$			$\leq 3.0W$ (능동대기 모드)		4
$210 < R \leq 250$	문지 않음			5					$136 < R \leq 170$		$\leq 1.5W$ (오프모드)
8.2 드럼세탁기					8.2 드럼세탁기						
8.2.1 최대소비전력량기준 (단위 : Wh/kg)					8.2.1 최대소비전력량기준 (단위 : Wh/kg)						
구분		최대소비전력 량기준			구분		최대소비전력 량기준				
		2017년 7월 1일부터					2018년 7월 1일부터				
표준세탁용량 2.0kg 이상부터 5.0kg 이하까지 (냉수세탁)		31			표준세탁용량 2.0kg 이상부터 5.0kg 이하까지 (냉수세탁)		20.0				
표준세탁용량 2.0kg 이상부터 8.0kg 이하까지		118			표준세탁용량 2.0kg 이상부터 8.0kg 이하까지		118.0				
표준세탁용량 8.0kg 초과부터 13.0kg 이하까지		115			표준세탁용량 8.0kg 초과부터 13.0kg 이하까지		100.0				
표준세탁용량 13.0kg 초과부터 25.0kg 이하까지		112			표준세탁용량 13.0kg 초과부터 25.0kg 이하까지		87.0				
8.2.2 소비효율등급부여기준					8.2.2 소비효율등급부여기준						
a) (생략)					a) (현행과 같음)						
b) 소비효율등급부여기준					b) 소비효율등급부여기준						
1) 표준세탁용량 2.0kg 이상부터 5.0kg 이하까 지 일반제품 (냉수세탁)					1) 표준세탁용량 2.0kg 이상부터 5.0kg 이하까 지 일반제품 (냉수세탁)						

현행					개정(안)					비고
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
$R \leq 150$	$\leq 0.5W$	10.0 L/kg 이하	0.90 이상	1	$R \leq 80$	$\leq 0.5W$	10.0 L/kg 이하	$\frac{0.85}{\text{이상}}$	1	
$R \leq 190$	$\leq 0.5W$	20.0 L/kg 이하	0.80 이상	2	$R \leq 100$	$\leq 0.5W$	20.0 L/kg 이하	0.80 이상	2	
$R \leq 230$	문지 않음	30.0 L/kg 이하	0.65 이상	3	$R \leq 130$	$\leq 1.0W$	30.0 L/kg 이하	0.65 이상	3	
$230 < R \leq 270$	문지 않음		0.65 이상	4	$130 < R \leq 150$	$\leq 1.0W$		0.65 이상	4	
$270 < R \leq 310$	문지 않음	문지 않음	0.65 이상	5	$150 < R \leq 200$	$\leq 1.5W$	문지 않음	0.65 이상	5	
2) 표준세탁용량 2.0kg 이상부터 5.0kg 이하까지 네트워크제품 (냉수세탁)					2) 표준세탁용량 2.0kg 이상부터 5.0kg 이하까지 네트워크제품 (냉수세탁)					
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
$R \leq 150$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	10.0 L/kg 이하	0.90 이상	1	$R \leq 80$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	10.0 L/kg 이하	$\frac{0.85}{\text{이상}}$	1	
$R \leq 190$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	20.0 L/kg 이하	0.80 이상	2	$R \leq 100$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	20.0 L/kg 이하	0.80 이상	2	
$R \leq 230$	문지 않음	30.0 L/kg 이하	0.65 이상	3	$R \leq 130$	$\leq 1.0W$ (오프모드) $\leq 3.0W$ (능동대기 모드)	30.0 L/kg 이하	0.65 이상	3	
$230 < R \leq 270$	문지 않음		0.65 이상	4	$130 < R \leq 150$	$\leq 1.0W$ (오프모드) $\leq 3.0W$ (능동대기 모드)		0.65 이상	4	
$270 < R \leq 310$	문지 않음	문지 않음	0.65 이상	5	$150 < R \leq 200$	$\leq 1.5W$ (오프모드) $\leq 4.0W$ (능동대기 모드)	문지 않음	0.65 이상	5	
3) 표준세탁용량 2.0kg 이상부터 8.0kg 이하까지 일반제품					3) 표준세탁용량 2.0kg 이상부터 8.0kg 이하까지 일반제품					

현행					개정(안)					비고
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
$R \leq 78$	$\leq 0.5W$	10.0L/kg 이하	0.99 이상	1	$R \leq 780$	$\leq 0.5W$	10.0L/kg 이하	0.99 이상	1	
$R \leq 88$	$\leq 0.5W$	14.0L/kg 이하	0.90 이상	2	$R \leq 880$	$\leq 0.5W$	14.0L/kg 이하	<u>0.95</u> 이상	2	
$88 < R \leq 98$	문지 않음	18.0L/kg 이하	0.90 이상	3	$R \leq 980$	$\leq 1.0W$	18.0L/kg 이하	0.90 이상	3	
$98 < R \leq 108$	문지 않음		0.90 이상	4	$980 < R \leq 1080$	$\leq 1.0W$		0.90 이상	4	
$108 < R \leq 118$	문지 않음	문지 않음	0.90 이상	5	$1080 < R \leq 1180$	$\leq 1.5W$	문지 않음	0.90 이상	5	
4) 표준세탁용량 2.0kg 이상부터 8.0kg 이하까지 네트워크제품					4) 표준세탁용량 2.0kg 이상부터 8.0kg 이하까지 네트워크제품					
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
$R \leq 78$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	10.0L/kg 이하	0.99 이상	1	$R \leq 780$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	10.0L/kg 이하	0.99 이상	1	
$R \leq 88$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	14.0L/kg 이하	0.90 이상	2	$R \leq 880$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	14.0L/kg 이하	<u>0.95</u> 이상	2	
$88 < R \leq 98$	문지 않음	18.0L/kg 이하	0.90 이상	3	$R \leq 980$	$\leq 1.0W$ (오프모드) $\leq 3.0W$ (능동대기 모드)	18.0L/kg 이하	0.90 이상	3	
$98 < R \leq 108$	문지 않음		0.90 이상	4	$980 < R \leq 1080$	$\leq 1.0W$ (오프모드) $\leq 3.0W$ (능동대기 모드)		0.90 이상	4	
$108 < R \leq 118$	문지 않음	문지 않음	0.90 이상	5	$1080 < R \leq 1180$	$\leq 1.5W$ (오프모드) $\leq 4.0W$ (능동대기 모드)	문지 않음	0.90 이상	5	
5) 표준세탁용량 8.0kg 초과부터 13.0kg 이하까지 일반제품					5) 표준세탁용량 8.0kg 초과부터 13.0kg 이하까지 일반제품					

현행					개정(안)					비고
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
$R \leq 75$	$\leq 0.5W$	10.0L/kg 이하	0.99 이상	1	$R \leq 54.0$	$\leq 0.5W$	10.0L/kg 이하	0.99 이상	1	
$R \leq 85$	$\leq 0.5W$	14.0L/kg 이하	0.90 이상	2	$R \leq 61.0$	$\leq 0.5W$	12.0L/kg 이하	0.95 이상	2	
$85 < R \leq 95$	문지 않음	16.0L/kg 이하	0.90 이상	3	$R \leq 69.0$	$\leq 1.0W$	15.0L/kg 이하	0.90 이상	3	
$95 < R \leq 105$	문지 않음		0.90 이상	4	$69.0 < R \leq 78.0$	$\leq 1.0W$		0.90 이상	4	
$105 < R \leq 115$	문지 않음	문지 않음	0.90 이상	5	$78.0 < R \leq 100.0$	$\leq 1.5W$	문지 않음	0.90 이상	5	
6) 표준세탁용량 8.0kg 초과부터 13.0kg 이하 까지 네트워크제품					6) 표준세탁용량 8.0kg 초과부터 13.0kg 이하 까지 네트워크제품					
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
$R \leq 75$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	10.0L/kg 이하	0.99 이상	1	$R \leq 54.0$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	10.0L/kg 이하	0.99 이상	1	
$R \leq 85$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	14.0L/kg 이하	0.90 이상	2	$R \leq 61.0$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	12.0L/kg 이하	0.95 이상	2	
$85 < R \leq 95$	문지 않음	16.0L/kg 이하	0.90 이상	3	$R \leq 69.0$	$\leq 1.0W$ (오프모드) $\leq 3.0W$ (능동대기 모드)	15.0L/kg 이하	0.90 이상	3	
$95 < R \leq 105$	문지 않음		0.90 이상	4	$69.0 < R \leq 78.0$	$\leq 1.0W$ (오프모드) $\leq 3.0W$ (능동대기 모드)		0.90 이상	4	
$105 < R \leq 115$	문지 않음	문지 않음	0.90 이상	5	$78.0 < R \leq 100.0$	$\leq 1.5W$ (오프모드) $\leq 4.0W$ (능동대기 모드)	문지 않음	0.90 이상	5	
7) 표준세탁용량 13.0kg 초과부터 25.0kg 이하 까지 일반제품					7) 표준세탁용량 13.0kg 초과부터 25.0kg 이 하까지 일반제품					

현행					개정(안)					비고
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
$R \leq 72$	$\leq 0.5W$	10.0L/kg 이하	0.99 이상	1	$R \leq 54.0$	$\leq 0.5W$	10.0L/kg 이하	0.99 이상	1	
$R \leq 82$	$\leq 0.5W$	14.0L/kg 이하	0.90 이상	2	$R \leq 60.0$	$\leq 0.5W$	12.0L/kg 이하	0.95 이상	2	
$82 < R \leq 92$	문지 않음	16.0L/kg 이하	0.90 이상	3	$R \leq 68.0$	$\leq 1.0W$	15.0L/kg 이하	0.90 이상	3	
$92 < R \leq 102$	문지 않음		0.90 이상	4	$68.0 < R \leq 77.0$	$\leq 1.0W$		0.90 이상	4	
$102 < R \leq 112$	문지 않음	문지 않음	0.90 이상	5	$77.0 < R \leq 87.0$	$\leq 1.5W$	문지 않음	0.90 이상	5	
8) 표준세탁용량 13.0kg 초과부터 25.0kg 이하 까지 네트워크제품					8) 표준세탁용량 13.0kg 초과부터 25.0kg 이 하까지 네트워크제품					
R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용량	세탁 비	등급	
$R \leq 72$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	10.0L/kg 이하	0.99 이상	1	$R \leq 54.0$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	10.0L/kg 이하	0.99 이상	1	
$R \leq 82$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	14.0L/kg 이하	0.90 이상	2	$R \leq 60.0$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	12.0L/kg 이하	0.95 이상	2	
$82 < R \leq 92$	문지 않음	16.0L/kg 이하	0.90 이상	3	$R \leq 68.0$	$\leq 1.0W$ (오프모드) $\leq 3.0W$ (능동대기 모드)	15.0L/kg 이하	0.90 이상	3	
$92 < R \leq 102$	문지 않음		0.90 이상	4	$68.0 < R \leq 77.0$	$\leq 1.0W$ (오프모드) $\leq 3.0W$ (능동대기 모드)		0.90 이상	4	
$102 < R \leq 112$	문지 않음	문지 않음	0.90 이상	5	$77.0 < R \leq 87.0$	$\leq 1.5W$ (오프모드) $\leq 4.0W$ (능동대기 모드)	문지 않음	0.90 이상	5	
8.3 위 표의 용어는 다음과 같다. 일반제품 : 네트워크 기능이 없는 제품 네트워크제품 : 디지털가전제품, 정보기기 등을 단일 프로토콜로 제어해 각종 제품간의 원격제어 및 정보 공유를 목적으로 만들어진 제품. 네트 워크 기능이 옵션인 제품도 네트워크제품으로 본 다. 네트워크 기능을 장착한 제품이 에너지소비 효율 1등급을 받기 위해서는 능동대기모드, 오프 모드 상태를 제공하는 제품의 경우 1kg당 소비 전력량, 1kg당 1회세탁물사용량 외에 능동대기					8.3 위 표의 용어는 다음과 같다. 일반제품 : 네트워크 기능이 없는 제품 네트워크제품 : 디지털가전제품, 정보기기 등을 단일 프로토콜로 제어해 각종 제품간의 원격제어 및 정보 공유를 목적으로 만들어진 제품. 네트 워크 기능이 옵션인 제품도 네트워크제품으로 본 다. 네트워크 기능을 장착한 제품이 에너지소비 효율 1등급을 받기 위해서는 능동대기모드, 오프 모드 상태를 제공하는 제품의 경우 1kg당 소비 전력량, 1kg당 1회세탁물사용량 외에 능동대기					

현 행	개 정(안)	비 고
<p>모드 기준과 오프모드 기준 모두를 만족해야 하고, 능동대기모드 상태만을 제공하는 제품의 경우 1kg당 소비전력량, 1kg당 1회세탁물사용량 외에 능동대기모드 기준을 만족해야 한다. <u>다만, 능동대기모드 상태를 제공하지 않는 제품과 높은 네트워크 가용(HiNA) 기능성을 갖춘 제품은 오프모드 기준만을 만족하면 된다.</u></p> <p>* 높은 네트워크 가용(HiNA : High Network Availability) 기능성을 갖춘 제품 : 라우터, 네트워크 스위치, 무선망 액세스 포인트 또는 이들을 조합한 기능성을 내장하고 있는 제품</p> <p>오프모드 : 본체의 전원 스위치를 이용해 전원을 끈 상태 또는 자동오프상태</p> <p>능동대기모드 : 리모컨 또는 본체의 전원스위치를 이용해 전원을 오프시킨 상태로 주기능(세탁, 탈수, 도어락 감지 등)을 수행하지 않지만 리모컨이나 내부신호 그리고 추가적으로 음성 혹은 동작 인식기능을 포함한 외부신호를 통해 다른 모드로 바뀔 수 있거나 네트워크 연결 및 유지를 위한 최소 수준의 데이터를 송수신하고 있는 네트워크 상태</p> <p>- 해당기능 : 리모컨, 내부신호, 외부신호에 의해 주기능 활성화(wake on) 가능</p> <p>8.4. 에너지프론티어기준</p> <p>8.4.1 목표달성기한 : <u>2019년 12월 31일까지</u></p> <p>8.4.2 에너지프론티어기준 a) 드럼세탁기 (단위 : Wh/kg)</p>	<p>모드 기준과 오프모드 기준 모두를 만족해야 하고, 능동대기모드 상태만을 제공하는 제품의 경우 1kg당 소비전력량, 1kg당 1회세탁물사용량 외에 능동대기모드 기준을 만족해야 한다. <u>다만, 높은 네트워크 가용(HiNA) 기능성을 갖춘 제품의 능동대기모드 소비전력 기준은 8.0W 이하이며, HiNA 제품은 시험기관에 증빙자료를 제출하고 시험기관은 시험을 통하여 이를 확인하여야 한다.</u></p> <p>* 높은 네트워크 가용(HiNA : High Network Availability) 기능성을 갖춘 제품 : 라우터, 네트워크 스위치, 무선망 액세스 포인트 또는 이들을 조합한 기능성을 내장하고 있는 제품</p> <p>오프모드 : 본체의 전원 스위치를 이용해 전원을 끈 상태 또는 자동오프상태</p> <p>능동대기모드 : 리모컨 또는 본체의 전원스위치를 이용해 전원을 오프시킨 상태로 주기능(세탁, 탈수, 도어락 감지 등)을 수행하지 않지만 리모컨이나 내부신호 그리고 추가적으로 음성 혹은 동작 인식기능을 포함한 외부신호를 통해 다른 모드로 바뀔 수 있거나 네트워크 연결 및 유지를 위한 최소 수준의 데이터를 송수신하고 있는 네트워크 상태</p> <p>- 해당기능 : 리모컨, 내부신호, 외부신호에 의해 주기능 활성화(wake on) 가능</p> <p>8.4. 에너지프론티어기준</p> <p>8.4.1 목표달성기한 : <u>2021년 6월 30일까지</u></p> <p>8.4.2 에너지프론티어기준 a) 드럼세탁기 (단위 : Wh/kg)</p>	

현행					개정(안)					비고
구분	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용 량	세탁 비	구분	R	대기전력	1kg당 1회세탁 물사용 량	세탁 비	
표준세탁용 량 2.0kg 이상부터 5.0kg 이하까지 (냉수세탁)	$R \leq 11$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	8.4L/kg 이하	0.95 이상	표준세탁용 량 2.0kg 이상부터 5.0kg 이하까지 (냉수세탁)	$R \leq 5.6$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	8.4L/kg 이하	0.95 이상	
표준세탁용 량 2.0kg 이상부터 8.0kg 이하까지	$R \leq 55$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	8.4L/kg 이하	1.05 이상	표준세탁용 량 2.0kg 이상부터 8.0kg 이하까지	$R \leq 54.6$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	8.4L/kg 이하	1.05 이상	
표준세탁용 량 8.0kg 초과부터 13.0kg 이하까지	$R \leq 53$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	8.4L/kg 이하	1.05 이상	표준세탁용 량 8.0kg 초과부터 13.0kg 이하까지	$R \leq 37.8$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	8.4L/kg 이하	1.05 이상	
표준세탁용 량 13.0kg 초과부터 25.0kg 이하까지	$R \leq 51$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	8.4L/kg 이하	1.05 이상	표준세탁용 량 13.0kg 초과부터 25.0kg 이하까지	$R \leq 37.8$	$\leq 0.5W$ (오프모드) $\leq 2.0W$ (능동대기 모드)	8.4L/kg 이하	1.05 이상	
[별표4] 효율관리기자재별 효율관리시험기관(제6조제1항관 련)					[별표4] 효율관리기자재별 효율관리시험기관(제6조제1항관 련)					○ 시험기관 신규 지정

현행		개정(안)		비고
효율관리기자재	효율관리시험기관	효율관리기자재	효율관리시험기관	
1. 전기냉장고	(생략)	1. 전기냉장고	(현행과 같음)	
2. 삭제 <2015. 7. 1>		2. 삭제 <2015. 7. 1>		
3. 김치냉장고	(생략)	3. 김치냉장고	(현행과 같음)	
4. 전기냉방기	(생략)	4. 전기냉방기	(현행과 같음)	
5. 전기세탁기	(생략)	5. 전기세탁기	(현행과 같음)	
6. 삭제 <2015. 7. 1>		6. 삭제 <2015. 7. 1>		
7. 삭제 <2015. 7. 1>		7. 삭제 <2015. 7. 1>		
8. 삭제 <2015. 7. 1>		8. 삭제 <2015. 7. 1>		
9. 전기냉온수기	(생략)	9. 전기냉온수기	(현행과 같음)	
10. 전기밥솥	(생략)	10. 전기밥솥	(현행과 같음)	
11. 전기진공청소기	(생략)	11. 전기진공청소기	(현행과 같음)	
12. 선풍기	(생략)	12. 선풍기	(현행과 같음)	
13. 공기청정기	(생략)	13. 공기청정기	(현행과 같음)	
14. 백열전구	(생략)	14. 백열전구	(현행과 같음)	
15. 형광램프	(생략)	15. 형광램프	(현행과 같음)	
16. 삭제 <2016. 1. 1>		16. 삭제 <2016. 1. 1>		
17. 안정기내장형램프	(생략)	17. 안정기내장형램프	(현행과 같음)	
18. 삼상유도전동기	(생략)	18. 삼상유도전동기	(현행과 같음)	
19. 가정용가스보일러	(생략)	19. 가정용가스보일러	(현행과 같음)	
20. 어댑터충전기	(생략)	20. 어댑터충전기	(현행과 같음)	
21. 전기냉난방기	(생략)	21. 전기냉난방기	(현행과 같음)	
22. 상업용전기냉장고	(생략)	22. 상업용전기냉장고	(현행과 같음)	
23. 가스온수기	(생략)	23. 가스온수기	(현행과 같음)	
24. 변압기	(생략)	24. 변압기	(현행과 같음)	
25. 창 세트	(생략)	25. 창 세트	(현행과 같음)	
26. 텔레비전수상기	(생략)	26. 텔레비전수상기	(현행과 같음)	
27. 전기온풍기	(생략)	27. 전기온풍기	(현행과 같음)	
28. 전기스토브	(생략)	28. 전기스토브	(현행과 같음)	
29. 멀티전기히트펌프 시스템	(생략)	29. 멀티전기히트펌프 시스템	(현행과 같음)	
30. 제습기	(생략)	30. 제습기	(현행과 같음)	
31. 삭제 <2015. 7. 1>		31. 삭제 <2015. 7. 1>		
32. 삭제 <2015. 7. 1>		32. 삭제 <2015. 7. 1>		
33. 삭제 <2015. 7. 1>		33. 삭제 <2015. 7. 1>		
34. 삭제 <2015. 7. 1>		34. 삭제 <2015. 7. 1>		
35. 삭제 <2015. 7. 1>		35. 삭제 <2015. 7. 1>		
36. 전기레인지	(생략)	36. 전기레인지	(현행과 같음)	
37. 셋톱박스	(생략)	37. 셋톱박스	(현행과 같음)	
38. <신 설>	<신 설>	38. 컨버터 내장형 LED 램프	한국산업기술시험원, 한국화학융합시험연구원, 한국기계전기전자시험연구원, (주)엔트리연구원, 부경대학교 산학협력단, (주)씨티케이	
39. <신 설>	<신 설>	39. 컨버터 외장형 LED 램프	한국산업기술시험원, 한국화학융합시험연구원, 한국기계전기전자시험연구원, (주)엔트리연구원, 부경대학교 산학협력단, (주)씨티케이	
[별표6] 효율관리기자재의 시험성적서 기재항목 및 측정값 계산 시 소수점 끝맺음 적용기준(제10조제1항 및 제12조제3항 관련)		[별표6] 효율관리기자재의 시험성적서 기재항목 및 측정값 계산 시 소수점 끝맺음 적용기준(제10조제1항 및 제12조제3항 관련)		○ 규정정비
1.~4. (생략)		1.~4. (현행과 같음)		

현행				개정(안)				비고
구분	기재항목	단위	소수점자리	구분	기재항목	단위	소수점자리	
5. 전기세탁기	가. 1kg당소비전력량	(Wh/kg)	첫째	5. 전기세탁기	가. 1kg당소비전력량	(Wh/kg)	둘째	
	나. 탈수도	(%)	첫째		나. 탈수도	(%)	첫째	
	다. 세탁비	-	둘째		다. 세탁비	-	둘째	
	라. 표준세탁용량	(kg)	첫째		라. 표준세탁용량	(kg)	첫째	
	마. 1회세탁소비전력량	(Wh)	첫째		마. 1회세탁소비전력량	(Wh)	첫째	
	바. 1회세탁시간	(분)	정수		바. 1회세탁시간	(분)	정수	
	사. 1회세탁물사용량	(L)	첫째		사. 1회세탁물사용량	(L)	첫째	
	아. 1kg당1회세탁물사용량	(L/kg)	첫째		아. 1kg당1회세탁물사용량	(L/kg)	둘째	
	자. 대기전력	(W)	첫째		자. 대기전력	(W)	첫째	
	차. 1회세탁시CO2배출량	(g/회)	정수		차. 1회세탁시CO2배출량	(g/회)	정수	
	카. 연간소비전력량	(kWh)	첫째		카. 연간소비전력량	(kWh)	첫째	
	타. 연간에너지비용	(원)	정수		타. 연간에너지비용	(원)	정수	
	파. 소비효율등급	-	-		파. 소비효율등급	-	-	
하. 반부하 시험수위	-	-	하. 반부하 시험수위	-	-			
거. 시험코스	-	-	거. 시험코스	-	-			
6.~39. (생략)				6.~39. (현행과 같음)				